SAMSUNG

E-MANUAL

Ďakujeme Vám za zakúpenie produktu značky Samsung. Ak máte záujem o ešte kompletnejšie služby, zaregistrujte si svoj produkt na adrese

www.samsung.com/register

Model_______________ Sériové číslo_______________

Obsah

Rýchla príručka

Pripojenia

Diaľkový ovládač a periférne zariadenia

Funkcie Smart

Sledovanie televízie

Obraz a zvuk

Systém a podpora

Riešenie problémov

Upozornenia a poznámky

Používanie funkcie Smart Hub

Pripojenie k internetu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Nastavenia siete**

Pripojte televízor k internetu (pomocou kábla alebo bezdrôtovo).



Nastavenie systému Smart Hub

Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači. Pri prvom spustení služby **Smart Hub** sa zobrazí obrazovka **Nastaviť Smart Hub**. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte požadované nastavenia a dokončite nastavenie.



Používanie funkcie Smart Hub

Vychutnajte si viacero funkcií poskytovaných službou Smart Hub na jedinej obrazovke.

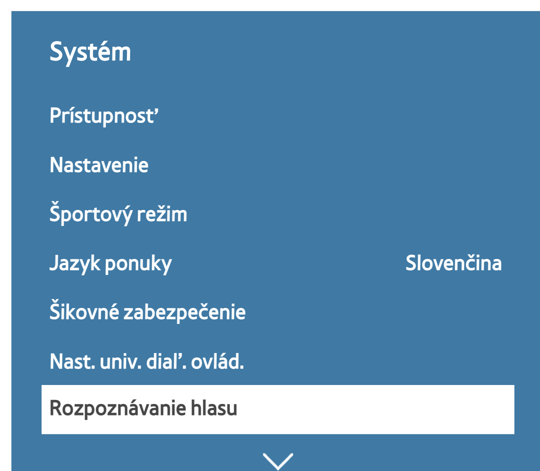
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Smart Hub“.

Ovládanie televízora hlasom

Nastavenie systému Rozpoznávanie hlasu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu**

Dokončite nastavenia potrebné na rozpoznávanie hlasu, napríklad výber jazyka, ktorý sa má použiť, a či chcete použiť funkciu **Hlas TV**.

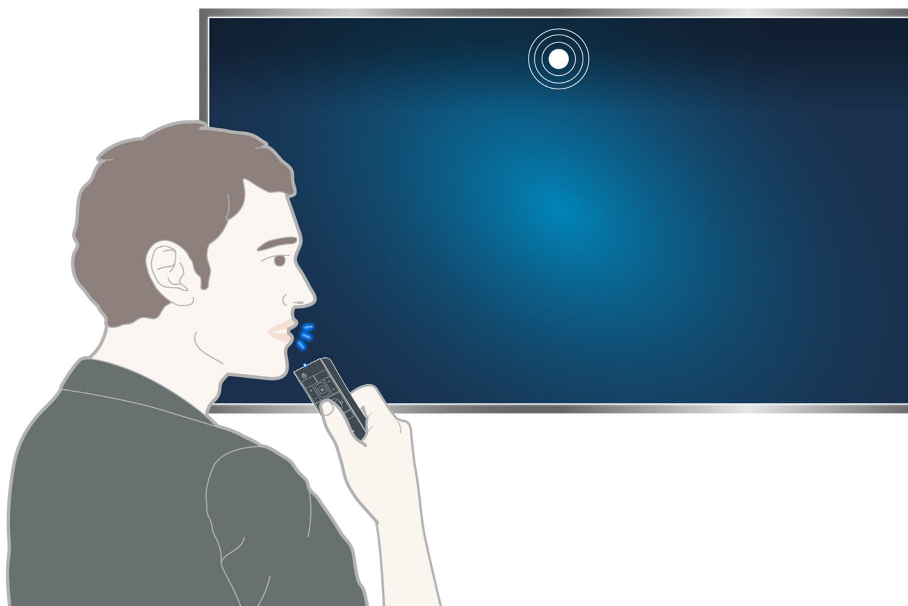


 Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.

Ovládanie televízora hlasom

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Povolené mikrofóny**

Vyberte mikrofón, ktorý chcete použiť, do vstavaného mikrofónu na televízore povedzte „**Hi TV**" (pre modely série 9500) alebo stlačte a podržte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control. Zobrazí sa obrazovka Rozpoznávanie hlasu. Keď sa na obrazovke zobrazí ikona Rozpoznávanie hlasu, pomaly a primerane hlasno vyslovte príkazy do mikrofónu na ovládači Samsung Smart Control.



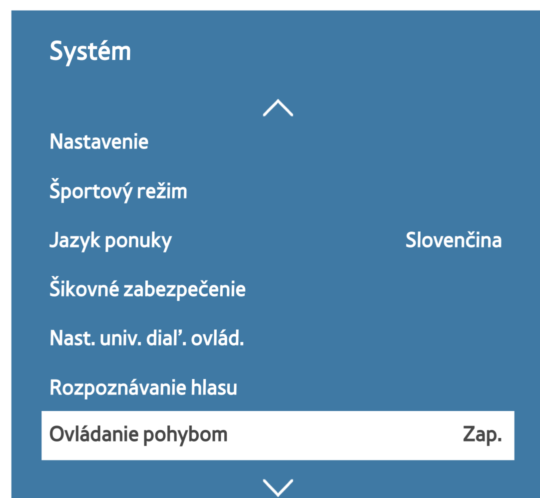
- V prípade modelov série 9500 môžete používať funkciu rozpoznávania hlasu pomocou zabudovanej kamery televízora a ovládača Samsung Smart Control. Položku **Povolené mikrofóny** nastavte na možnosť **TV a diaľkový**.
- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie televízora hlasom".

Ovládanie televízora pohybom

Nastavenie systému Ovládanie pohybom

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom**

Vykonajte **Test prostredia ovládania pohybmi** a potom dokončite nastavenia potrebné na spustenie funkcie Ovládanie pohybom, napríklad spôsob, ako nastaviť **Rýchlosť kurzora**, a či sa má zobraziť **Animovaný pohybový sprievodca**.

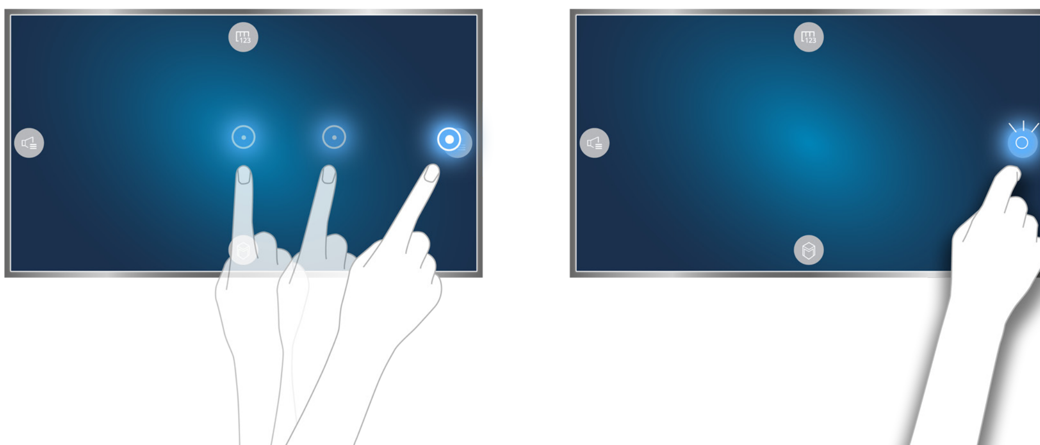


 Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.

Ovládanie televízora pomocou pohybov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** > **Ovládanie pohybom**

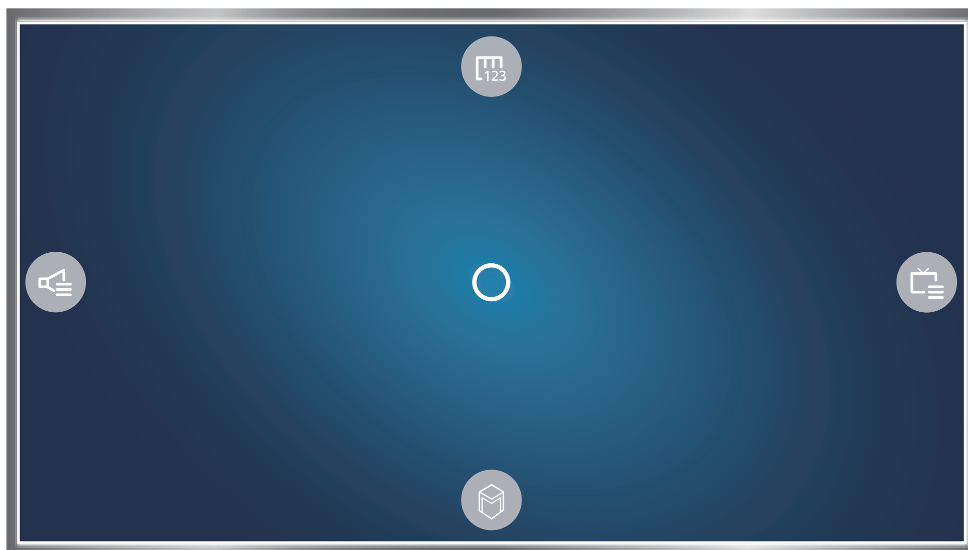
1. Položku **Ovládanie pohybom** nastavte na možnosť **Zap.**.
2. Postavte sa tvárou ku kamere televízora. Zodvihnite ruku do pohodlnej polohy a pomaly pohybujte ukazovákom doľava alebo doprava, pričom ukazovák držte úplne vztýčený.
3. Pomalým pohybom ruky doľava alebo doprava presuňte ukazovateľ na požadovanú funkciu.
4. Stočením prsta vyberiete jednotlivé funkcie a jeho opätovným vystretím vybranú funkciu spustíte.



- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Funkcia **Ovládanie pohybom** je dostupná buď v režime smerového ovládania, alebo v režime pohybového ukazovania.
- Modely 9000 je potrebné pripojiť ku kamere televízora, aby bolo možné používať funkciu Ovládanie pohybom.
- Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit a ak váš televízor nemá zabudovanú kameru, kúpte si novú voliteľnú kameru.
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie televízora pomocou pohybov (Ovládanie pohybom)“.

Používanie ovládača Samsung Smart Control

Ovládanie televízora pomocou tlačidla POINTER



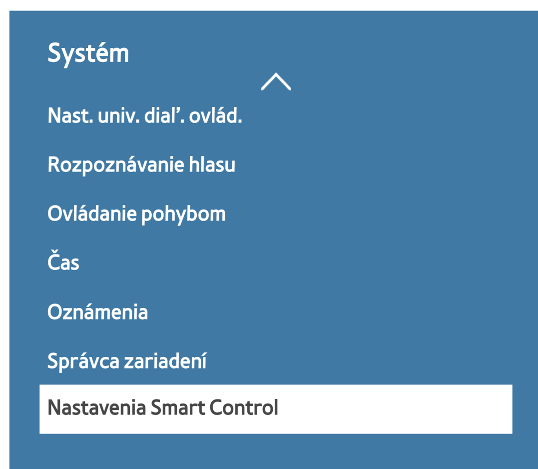
Položte prst na tlačidlo **POINTER** a posúvajte ovládač Samsung Smart Control. Kurzor na obrazovke sa bude pohybovať v smere pohybu ovládača Samsung Smart Control. Posuňte kurzor na jednu z nasledujúcich ikon na obrazovke a potom stlačte tlačidlo **POINTER**.

- : Zobrazenie diaľkového ovládača na obrazovke.
- : Umožňuje vám nastaviť hlasitosť alebo vybrať reproduktory.
- : Zobrazenie zoznamu kanálov.
- : Spustenie služby Smart Hub.

Nastavenie ovládača Samsung Smart Control

(MENU/123) > MENU > Systém > Nastavenia Smart Control

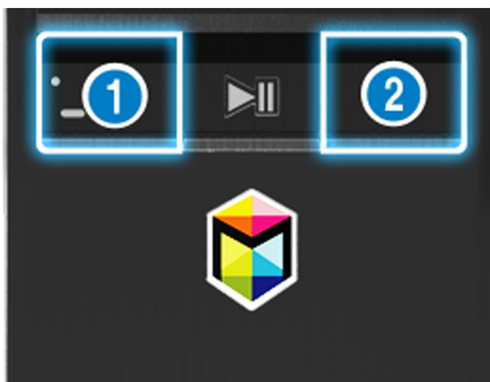
Nakonfigurujte základné nastavenia na používanie ovládača Samsung Smart Control.



Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.

Spárovanie televízora s ovládačom Samsung Smart Control

Keď televízor prvýkrát zapnete, ovládač Samsung Smart Control sa s televízorom automaticky spáruje. Ak sa ovládač Smart Control s televízorom automaticky nespáruje, namierte ním na snímač diaľkového ovládača na televízore a potom stlačte naraz tlačidlá ① a ② na ovládači Samsung Smart Control a podržte ich minimálne 3 sekundy.

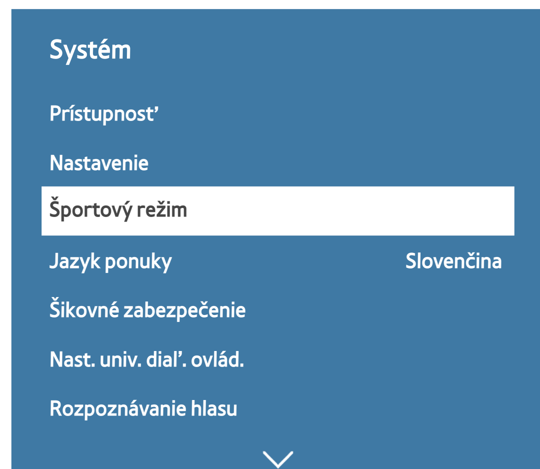


Zlepšenie zážitku zo sledovania športových udalostí

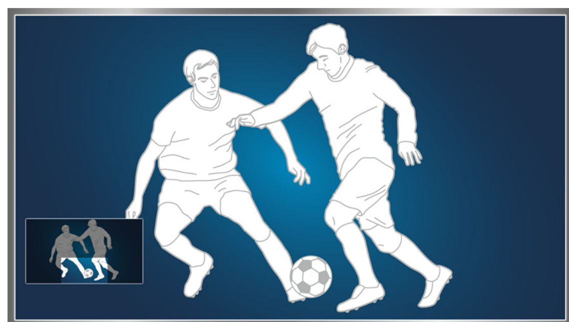
Aktivovanie funkcie Športový režim

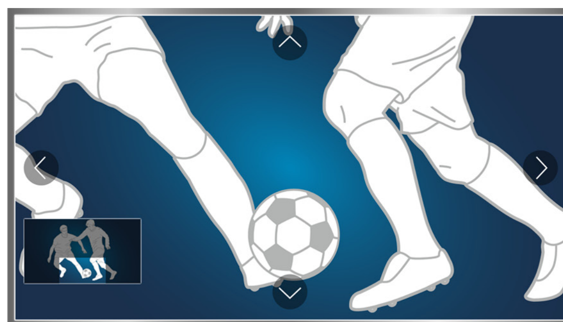
(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim**

Položku **Športový režim** nastavte na možnosť **Zap.**. Televízor automaticky nakonfiguruje nastavenia obrazu a zvuku tak, aby boli vhodné na sledovanie futbalových zápasov.



Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.





Keď používate športový režim, môžete obrazovku priblížiť. Presuňte označenie na časť obrazovky, ktorú chcete zväčšiť.

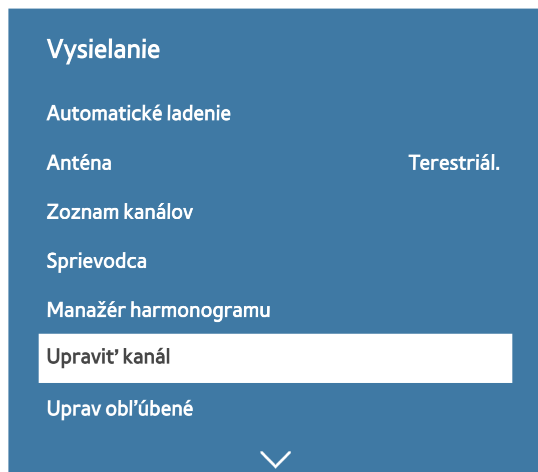
Ďalšie informácie nájdete v časti „Pre realistickejšie sledovanie športových programov pomocou režimu Športový režim“.

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Úprava kanálov

Spustenie funkcie Upraviť kanál

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Upraviť kanál**



Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.

Zmena usporiadania alebo odstránenie kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Upraviť kanál** > **Zmeniť číslo** alebo **Odstrániť**

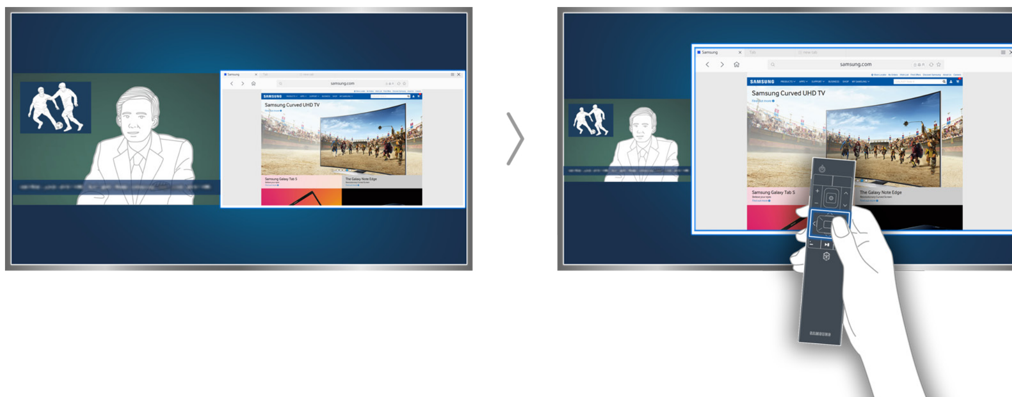
Usporiadanie kanálov môžete zmeniť, prípadne môžete odstrániť kanály. Ak chcete zmeniť poradie konkrétneho kanála, vyberte požadovaný kanál a potom vyberte položku **Zmeniť číslo**. Ak chcete odstrániť kanál, vyberte ho a potom vyberte položku **Odstrániť**.



Niektoré kanály nie sú v závislosti od typu kanálu dostupné.

Prehrávanie viacerých obrazoviek

Môžete surfovať na webe alebo spustiť aplikáciu počas sledovania TV. Môžete zmeniť veľkosť jednotlivých obrazoviek tak, že potiahnete kruh v strede obrazovky doľava alebo doprava.



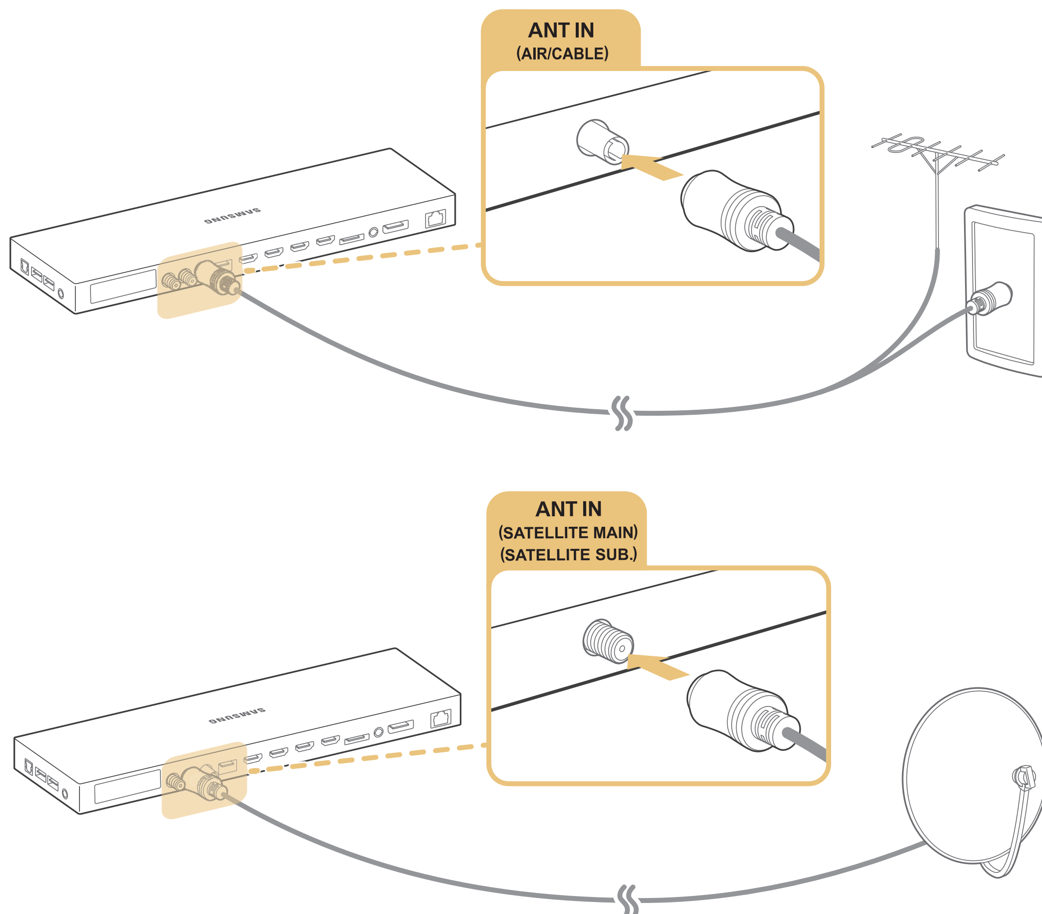
Ďalšie informácie nájdete v časti „Zobrazenie viacerých obrazoviek alebo funkcií pomocou funkcie Multi-Link Screen“.

Pripojenie antény (Anténa)

Pripojte televízor k anténe alebo káblovej zásuvke a prijímajte signály vysielania.

Pripojte kábel z antény alebo káblovej zásuvky ku konektoru ANT IN, ako je znázornené na obrázku nižšie.

Pri pripojení káblového alebo satelitného prijímača však pripojenie antény nie je potrebné.



Najlepší spôsob je pripojiť oba konektory pomocou prepínača Multi alebo DiSEqC atď. a nastaviť položku **Typ pripojenia antény** na možnosť **Duálny oscilátor**.

Spôsob pripojenia sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Systém DVB-T2 nemusí byť v niektorých geografických oblastiach dostupný.

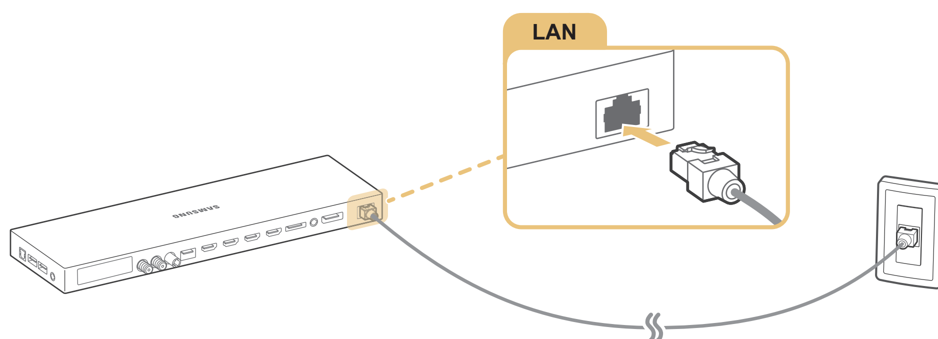
Pripojenie k internetu

Vytvorenie káblového internetového pripojenia

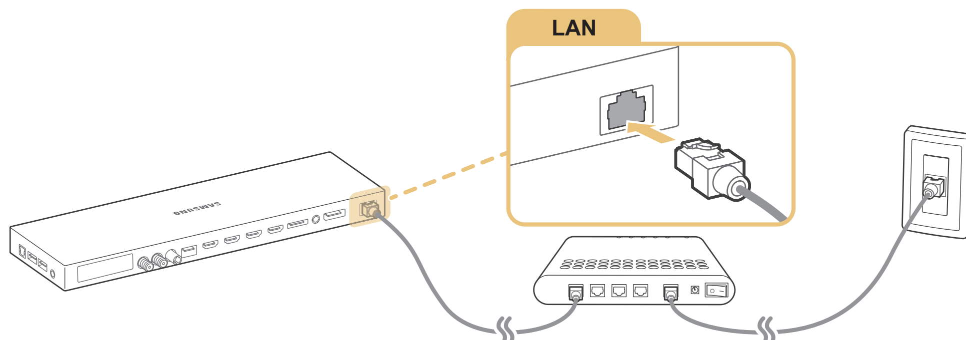
Používanie káblov LAN

Televízor môžete k prístupovým bodom k internetu pripojiť tromi spôsobmi, podľa znázornenia na nasledujúcich obrázkoch:

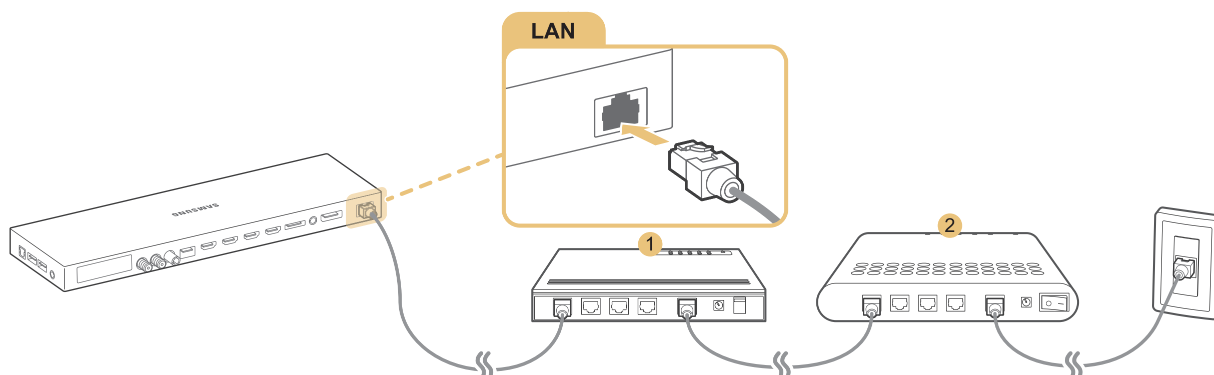
- Zásuvka LAN na stene



- Externý modem



- ① Smerovač IP + ② Externý modem



Na prepojenie televízora a prístupových bodov k internetu odporúčame použiť káble LAN Cat 7.

Ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 Mb/s, televízor sa nebude môcť pripojiť k internetu.

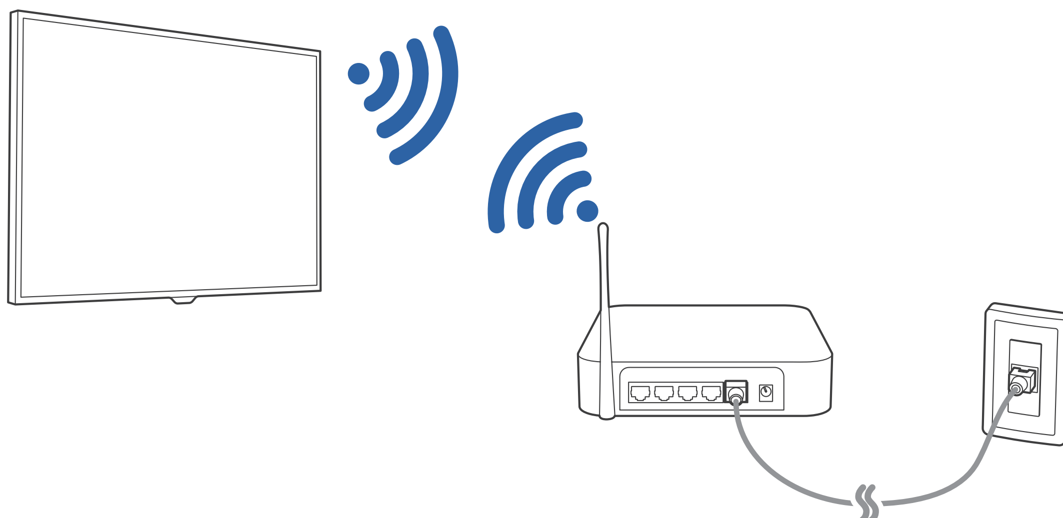
Automatické káblové pripojenie k internetu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Nastavenia siete** Skús teraz

Umožňuje automatické pripojenie k dostupnej sieti.

1. Vyberte položku **Kábel**.
2. Po úspešnom nadviazaní sieťového pripojenia sa zobrazí hlásenie s potvrdením. V prípade zlyhania pokus zopakujte alebo sa pripojte manuálne.

Vytvorenie bezdrôtového internetového pripojenia



Automatické bezdrôtové pripojenie k internetu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Nastavenia siete**

Pred pokusom o pripojenie sa ubezpečte, že máte k dispozícii identifikátor SSID bezdrôtového smerovača a nastavenia hesla.

1. Vyberte položku **Bezdrôtové**. Televízor automaticky zobrazí zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte sieť. Ak sa požadovaná sieť nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete (názov).
3. Ak je vaša sieť zabezpečená, zadajte heslo. Ak vaša sieť nie je zabezpečená, televízor preskočí klávesnicu na obrazovke a pokúsi sa priamo o nadviazanie pripojenia.

Bezdrôtové pripojenie k internetu prostredníctvom protokolu WPS

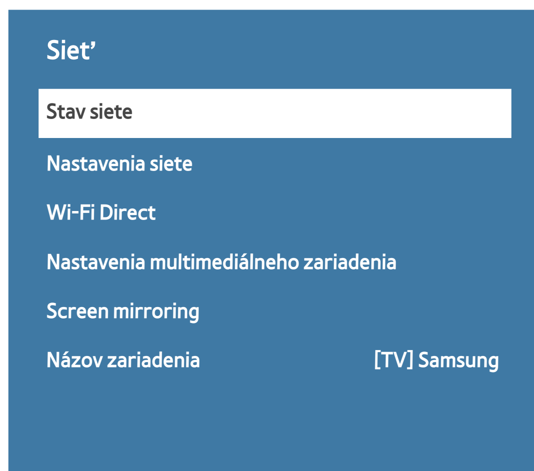
(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Nastavenia siete**

Smerovač má tlačidlo WPS (wi-fi protected setup), ktoré môžete použiť na automatické pripojenie televízora k smerovaču.

1. Vyberte položku **Bezdrôtové**. Televízor automaticky zobrazí zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte položku **Zastaviť** a potom položku **WPS**.
3. Do dvoch minút stlačte tlačidlo WPS alebo PBC na bezdrôtovom smerovači.
4. Televízor sa automaticky pripojí k sieti.

Kontrola stavu internetového pripojenia

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Stav siete** Skús teraz



 Ponuka vášho televízora sa v závislosti od modelu môže líšiť od obrázka vyššie.

Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu siete a internetu.

Zmena názvu televízora v sieti

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Názov zariadenia** Skús teraz

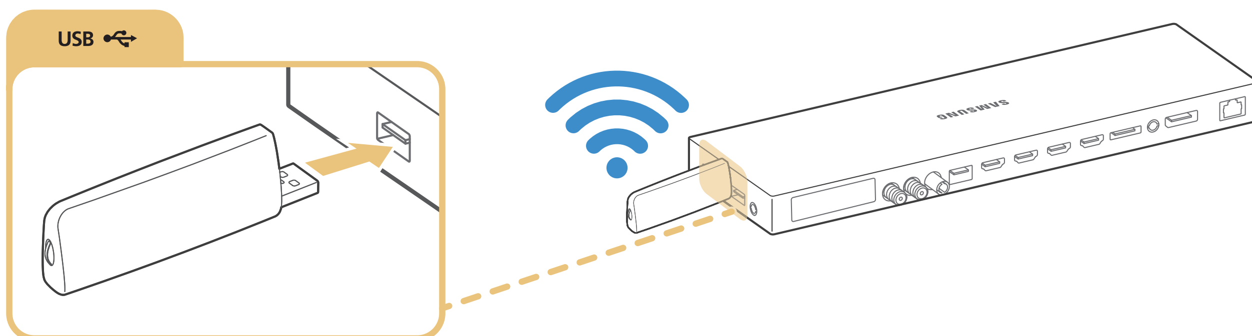
Názov televízora, ktorý sa bude zobrazovať na mobilných zariadeniach a prenosných počítačoch, môžete zmeniť.

1. Vyberte položku **Názov zariadenia** v ponuke **Sieť**.
2. V zobrazenom zozname vyberte názov. Prípadne môžete vybrať položku **Vstup používateľa** a názov zadať manuálne.

Pripojenie k sieti prostredníctvom zariadenia Mobile Dongle

Televízor môžete pripojiť k sieti prostredníctvom mobilného zariadenia – pripojením zariadenia Mobile Dongle k televízoru. Pripojte zariadenie Mobile Dongle k portu USB na televízore.

- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Keď používate veľké zariadenie mobile dongle (údajová karta), zariadenia USB nemusia správne fungovať z dôvodu rušenia medzi jednotlivými portmi USB alebo nemusí správne fungovať bezdrôtová sieť z dôvodu rušenia periférnych zariadení a okolia. V takomto prípade použite predlžovací kábel USB.
- Funkcia **Aplikácie a bežiaci text viazané na kanál** nie je po nastavení mobilnej siete dostupná.
- Ak máte akékoľvek problémy pri používaní služieb online, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.



Nižšie uvádzame poskytovateľov mobilných služieb a ich zariadenia podporujúce túto funkciu:

- Vodacom (Model č.: K4605)
- MTN (Model č.: E3131S, E3251)
- Safaricom (Model č.: E303)

Riešenie problémov s pripojením k internetu

Riešenie problémov s káblovým pripojením k internetu Skús teraz

Nenašiel sa žiadny sieťový kábel

Skontrolujte, či je pripojený sieťový kábel. Ak je kábel pripojený, uistite sa, že je zapnutý smerovač. Ak je zapnutý, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.

Automatické nastavenie adresy IP zlyhalo

Vykonajte nasledujúce kroky alebo položku **Nast. IP** nastavte manuálne.

1. Uistite sa, že je v smerovači povolený server DHCP a resetujte smerovač.
2. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nedá sa pripojiť k sieti

1. Skontrolujte všetky **Nast. IP**.
2. Ubezpečte sa, že je v smerovači povolený server DHCP. Potom smerovač odpojte a znova zapojte.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu

1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte hodnoty servera DNS v rámci položky **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením k internetu

Pripojenie k bezdrôtovej sieti zlyhalo

Ak sa vybratý bezdrôtový smerovač nenájde, prejdite do ponuky **Nastavenia siete** a vyberte správny smerovač.

Nie je možné pripojiť sa k bezdrôtovému smerovaču

1. Skontrolujte, či je smerovač zapnutý. Ak je zapnutý, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.
2. V prípade potreby zadajte správne heslo.

Automatické nastavenie adresy IP zlyhalo

Vykonajte nasledujúce kroky alebo položku **Nast. IP** nastavte manuálne.

1. Ubezpečte sa, že je v smerovači povolený server DHCP. Potom smerovač odpojte a znova zapojte.
2. V prípade potreby zadajte správne heslo.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nedá sa pripojiť k sieti

1. Skontrolujte všetky **Nast. IP**.
2. V prípade potreby zadajte správne heslo.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu

1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte hodnoty servera DNS v rámci položky **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Pripojenie videozariadení

Váš televízor je vybavený rôznymi konektormi na vstup videa z externých zariadení. Nižšie je uvedený zoznam dostupných konektorov v zostupnom poradí určenom kvalitou obrazu.

- HDMI
- Komponent
- Kompozit (A/V)

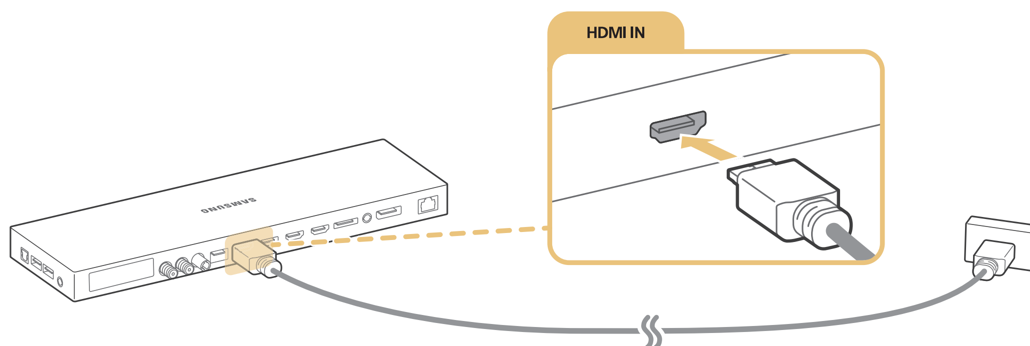
Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu obrazu, videozariadenie pripojte k televízoru prostredníctvom konektora HDMI. Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI, skúste použiť komponentný konektor.

Pripojenie pomocou kábla HDMI

Odporúčame nasledujúce typy káblov HDMI:

- Vysokorýchlostný kábel HDMI
- Vysokorýchlostný kábel HDMI s ethernetom

Pripojte kábel HDMI k vstupnému konektoru HDMI na zariadení One Connect a k výstupnému konektoru HDMI na zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.

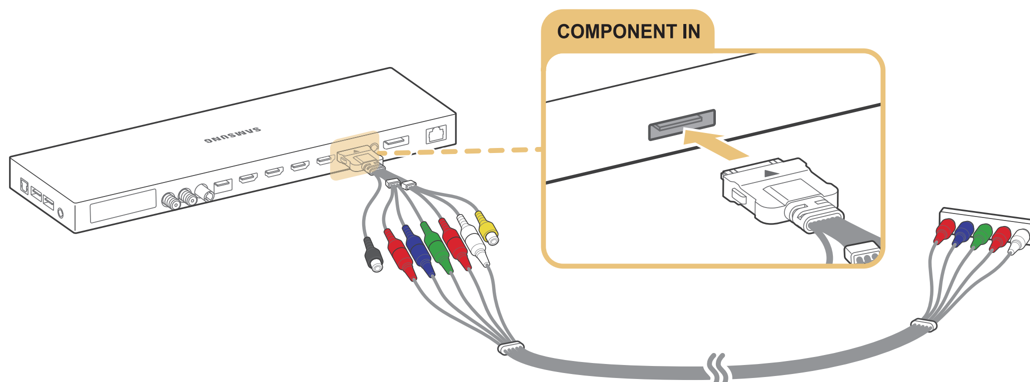


Nastavte položku **Upraviť' typ zariadenia** na možnosť **DVI PC** pre počítač pripojený pomocou kábla HDMI/DVI a možnosť **PC** pre počítač pripojený pomocou kábla HDMI. Nastavte aj položku **Upraviť' typ zariadenia** na možnosť **Zariadenia DVI** pre zariadenie A/V s káblom HDMI/DVI.

Pripojenie pomocou komponentného kábla

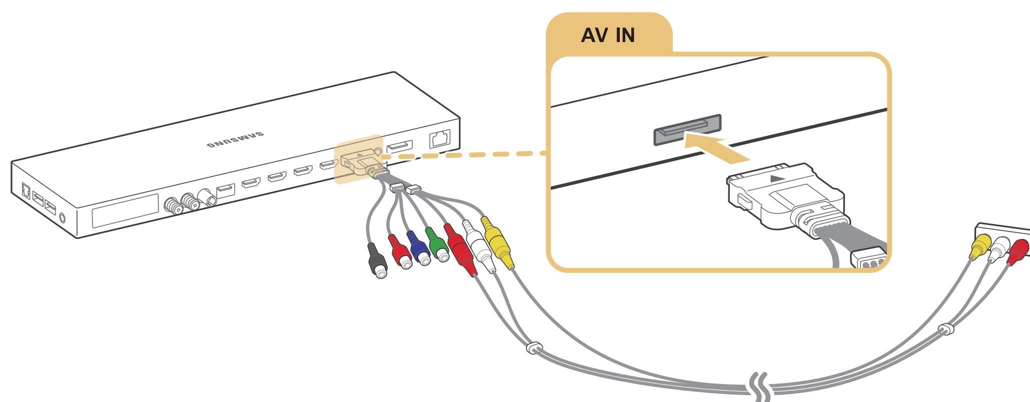
Pripojte komponentný kábel k vstupným komponentným konektorom na zariadení One Connect a k výstupným komponentným konektorom na zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.

Ubezpečte sa, že farby kábla sa zhodujú s farbami konektora.



Pripojenie pomocou kompozitného kábla (A/V)

Ak používate konektory AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 zariadenia One Connect, pripojte kábel AV k adaptéru AUDIO/COMPONENT/AV (príslušenstvo) a adaptér pripojte ku konektorom AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 zariadenia One Connect a k výstupným AV konektorom zariadenia, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Pripojenia vstupu a výstupu zvuku

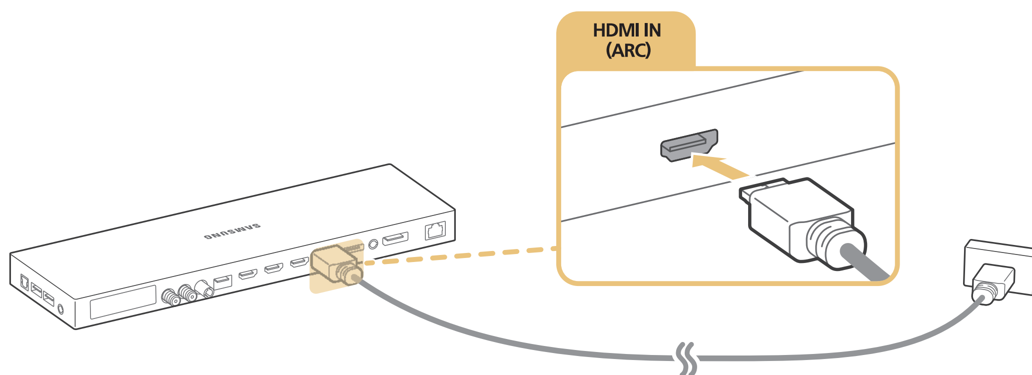
Váš televízor je vybavený rôznymi pripojeniami na vstup zvuku z externých zariadení. Tieto pripojenia sú uvedené nižšie.

- HDMI/ARC (Audio Return Channel)
- Digitálny zvuk (optický)
- Zvuk (analógový)

Pripojenie pomocou kábla HDMI (ARC)

Funkcia ARC (Audio Return Channel) umožňuje výstup digitálneho zvuku televízora do zvukového zariadenia a vstup digitálneho zvuku z rovnakého zvukového zariadenia prostredníctvom jedného kábla HDMI. Funkcia ARC je však dostupná len prostredníctvom portu HDMI (ARC) a iba v prípade, ak je televízor pripojený k prijímaču AV s podporou funkcie ARC.

Pripojte kábel HDMI k vstupnému konektoru HDMI (ARC) na zariadení One Connect a k výstupnému konektoru HDMI na zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.

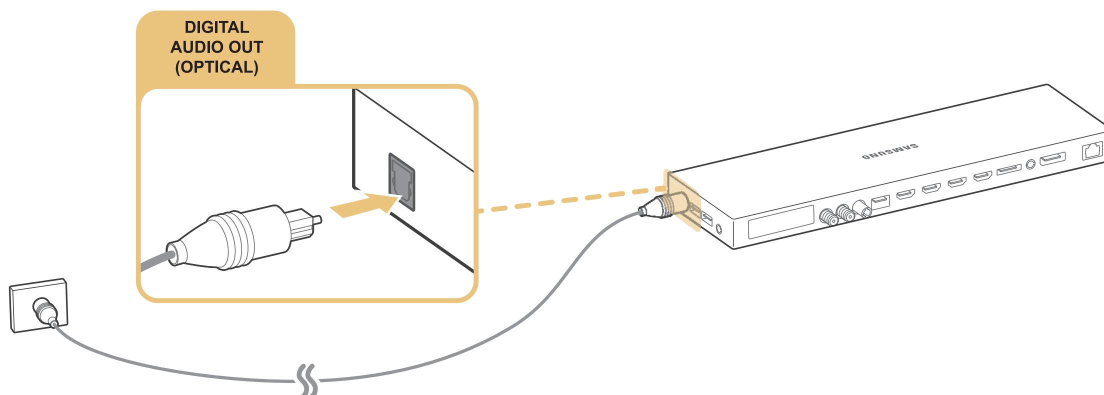


 Niektoré funkcie, ako napríklad služba Smart Hub, nemusia byť dostupné, ak je zdroj nastavený na HDMI a položka **Automaticky zobraziť v 3D** je nastavená na možnosť **Autom.1** alebo **Autom.2**. V takomto prípade nastavte položku **Automaticky zobraziť v 3D** alebo **Režim 3D** na možnosť **Vyp.**.

Pripojenie pomocou (optického) kábla digitálneho zvuku

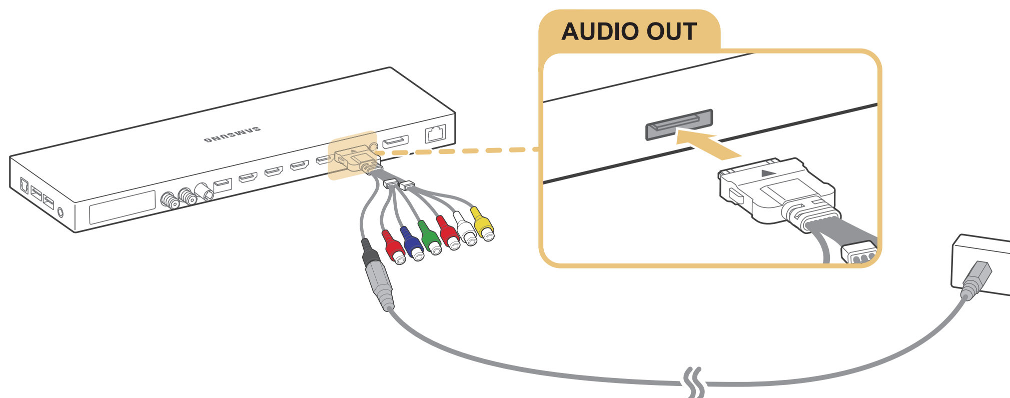
Digitálny zvuk môžete počúvať pripojením prijímača AV k televízoru prostredníctvom (optického) konektora digitálneho zvuku.

Pripojte optický kábel k výstupnému digitálnemu zvukovému konektoru na zariadení One Connect a k vstupnému digitálnemu zvukovému konektoru na zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Pripojenie pomocou stereofónneho zvukového kábla

Ak používate konektory AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 zariadenia One Connect, pripojte zvukový kábel k adaptéru AUDIO/COMPONENT/AV (príslušenstvo) a adaptér pripojte ku konektorom AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 zariadenia One Connect a k výstupným zvukovým konektorom zariadenia, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Pripojenie počítača

Nižšie sú uvedené typy pripojení, ktoré môžete použiť.

Použitie televízora ako monitora počítača

- Pripojenie prostredníctvom portu HDMI pomocou kábla HDMI.
- Pripojenie prostredníctvom portu HDMI (DVI) pomocou kábla HDMI/DVI.

Sledovanie alebo prehrávanie obsahu uloženého v počítači na televízore

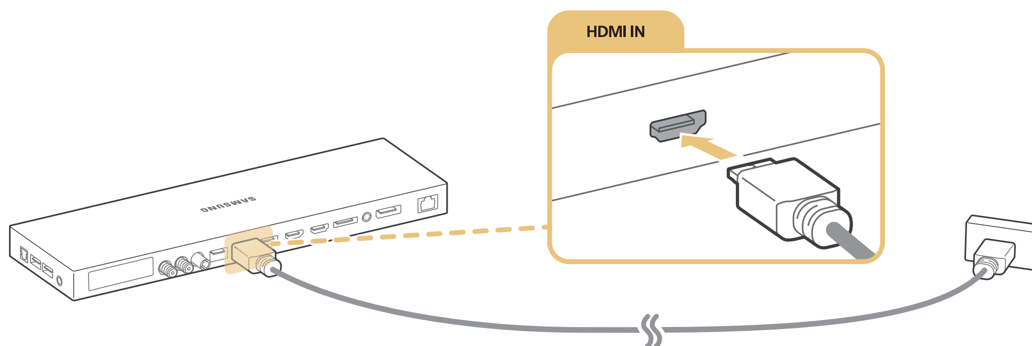
- Použite pripojenie cez domácu sieť.

Pripojenie prostredníctvom portu HDMI

Ak chcete použiť pripojenie HDMI, odporúčame použiť jeden z nasledujúcich typov káblov HDMI:

- Vysokorýchlostný kábel HDMI
- Vysokorýchlostný kábel HDMI s ethernetom

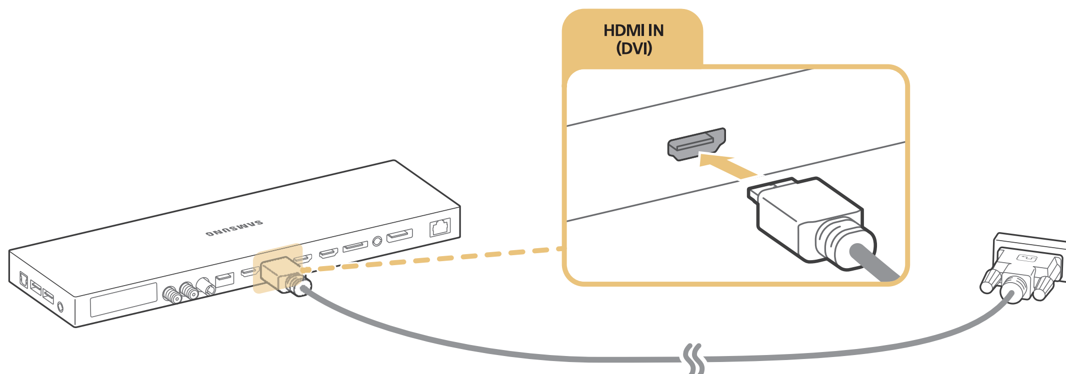
Pripojte kábel HDMI k vstupnému konektoru HDMI na zariadení One Connect a k výstupnému konektoru HDMI na zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI

Ak grafický adaptér televízora nepodporuje rozhranie HDMI, pripojte počítač k televízoru pomocou kábla DVI (Digital Visual Interactive)/HDMI. Upozorňujeme, že pripojenie HDMI/DVI podporuje len port HDMI (DVI), pričom sa neprenáša zvukový signál. Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externé reproduktory.

Pripojte kábel HDMI/DVI ku konektoru HDMI (DVI) na zariadení One Connect a k výstupnému konektoru DVI na počítači, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Informácie o rozlíšeniach podporovaných televízorom nájdete v časti „Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)".

Pripojenie cez domácu sieť

Môžete získať rýchly prístup k fotografiám, videám a súborom s hudbou uloženým na počítači a prehliadať si ich a prehrávať na televízore.

1. Televízor a počítač pripojte k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu. Ich pripojením k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu sa nakonfiguruje domáca sieť.
2. V počítači vyberte položku [Ovládací panel] > [Sieť a Internet] > [Centrum sietí a zdieľania] > [Zmeniť rozšírené nastavenia zdieľania] a vyberte položku [Vybrať možnosti prenosu médií...], čím aktivujete prenos mediálnych údajov.
3. V zozname nastavte televízor na možnosť [Povolené].
4. V počítači spustite aplikáciu Windows Media Player. Vyberte možnosť [Nastavenia] > [Správa knižnice] a potom pridaním lokality, kde sú uložené fotografie, videá a hudba, spustite prehliadanie a prehrávanie príslušných súborov na televízore. Ďalšie informácie o prehrávaní obsahu nájdete v časti „Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení".

Súbory tiež môžete presunúť do predvoleného priečinka aplikácie Windows Media Player a potom si ich prehrať alebo prehliadnuť na televízore.

Pripojenie mobilného zariadenia

Mobilné zariadenie, ako napr. smartfón alebo tablet, môžete pripojiť priamo k televízoru alebo k sieti a zobraziť obrazovku mobilného zariadenia alebo prehrať jeho obsah na televízore. Nižšie sú uvedené typy pripojení, ktoré môžete použiť.

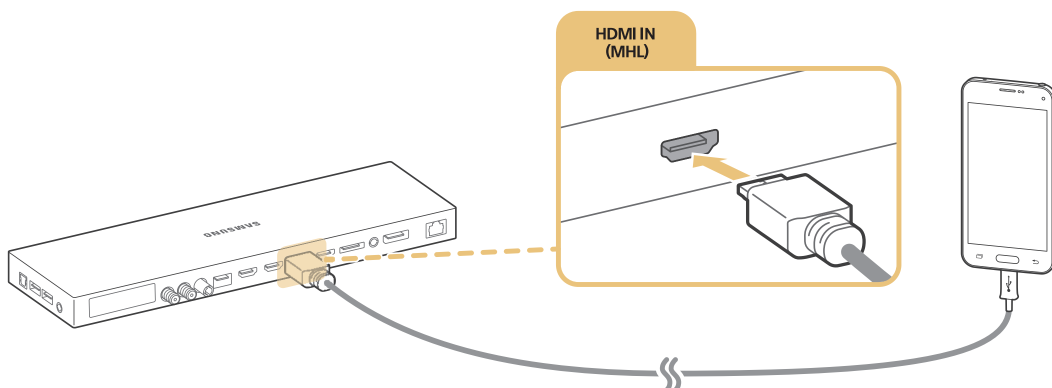
- Zobrazte obrazovku mobilného zariadenia na obrazovke televízora pomocou kábla MHL/HDMI.
- Pripojte obrazovku mobilného zariadenia k televízoru pomocou funkcie zrkadlenia obrazovky (Screen mirroring).
- Pripojte mobilné zariadenia bez bezdrôtového smerovača (Wi-Fi Direct).
- Pripojte mobilné zariadenie pomocou funkcie Samsung Smart View 2.0.

Pripojenie pomocou kábla MHL/HDMI

Pomocou funkcie Mobile High definition Link (MHL) môžete zobraziť obrazovku mobilného zariadenia na televízore. Funkcia MHL je však dostupná len prostredníctvom portu HDMI (MHL) na televízore, a iba v prípade, ak sa používa spolu s mobilným zariadením s podporou štandardu MHL. Informácie o konfigurácii funkcie MHL v mobilnom zariadení nájdete v používateľskej príručke k zariadeniu.

Ak k televízoru pripojíte mobilné zariadenie pomocou kábla MHL/HDMI, televízor automaticky prepne veľkosť obrazu obsahu uloženého na mobilnom zariadení na originálnu veľkosť obrazu obsahu.

Pripojte kábel MHL/HDMI k vstupnému konektoru HDMI (MHL) na zariadení One Connect a k portu USB na mobilnom zariadení, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



Používanie funkcie Screen mirroring

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Screen mirroring** Skús teraz

Mobilné zariadenie, ktoré podporuje funkciu zrkadlenia, môžete bezdrôtovo pripojiť k televízoru a prehrať videosúbory a zvukové súbory uložené v zariadení na televízore. Funkcia zrkadlenia prehráva videosúbory a zvukové súbory uložené v mobilnom zariadení naraz v televízore aj v mobilnom zariadení.

Pripojenie prostredníctvom mobilného zariadenia

1. Spustite funkciu **Screen mirroring** v mobilnom zariadení. Mobilné zariadenie vyhľadá dostupné zariadenia, ku ktorým sa môže pripojiť.
2. V zozname vyberte televízor. Televízor automaticky povolí pripojenie a zariadenie sa pripojí.
3. Výberom možnosti **Povoliť** pripojte mobilné zariadenie.

 Všetky predtým povolené mobilné zariadenia sa automaticky pripoja bez nutnosti ďalšieho povolenia.

 Ak vyberiete možnosť **Zamiet.**, zariadenie sa nepripojí. Ak chcete zmeniť stav pripojenia zamietnutého zariadenia, vyberte položky (**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Správca multimediálneho zariadenia**, vyberte zariadenie a možnosť **Povoliť**.

Pripojenie automatickým povolením pripojenia

1. Vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Screen mirroring**. Funkciu zrkadlenia obrazovky môžete taktiež spustiť stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači a výberom funkcie **Screen mirroring** zo zoznamu vo vrchnej časti obrazovky.
2. Spustite funkciu Screen Mirroring v mobilnom zariadení. Mobilné zariadenie vyhľadá dostupné zariadenia, ku ktorým sa môže pripojiť.
3. V zozname vyberte televízor. Televízor automaticky povolí pripojenie a zariadenie sa pripojí.

 Ak sa mobilné zariadenie nepripojí, vypnite a zapnite televízor a mobilné zariadenie.

Pripojenie mobilných zariadení bez bezdrôtového smerovača (Wi-Fi Direct)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Wi-Fi Direct** > **Wi-Fi Direct** Skús teraz

Pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete mobilné zariadenie pripojiť priamo k televízoru bez použitia bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu. Pripojením mobilného zariadenia k televízoru prostredníctvom funkcie **Wi-Fi Direct** môžete na televízore prehrať súbory s fotografiami, videosúbory a hudobné súbory uložené v mobilnom zariadení.

1. Povoľte funkciu Wi-Fi Direct v mobilnom zariadení a potom spustite rozhranie **Wi-Fi Direct** na televízore. Televízor automatický vyhľadá dostupné zariadenia a zobrazí ich zoznam. V mobilnom zariadení sa zobrazí názov televízneho prijímača.
2. Ak chcete nadviazať spojenie, vyberte zariadenie zo zoznamu. Ak požiada o pripojenie televízor, v mobilnom zariadení sa zobrazí správa so žiadosťou o povolenie. V opačnom prípade to bude naopak.
3. Povoľte pripojenie. Televízor a mobilné zariadenie sa prepoja.

Viac informácií o multimediálnom obsahu nájdete v časti „Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení".

Aby ste potvrdili mobilné zariadenia, ktoré povoľujú alebo zakazujú pripojenie, vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Správca multimediálneho zariadenia**.

Keď umiestnite mobilné zariadenie s aktivovanou funkciou Wi-Fi Direct bližšie k televízoru, v ľavej dolnej časti obrazovky sa zobrazí potvrdzovacie okno povolenia pripojenia, ktoré umožňuje jednoduché pripojenie zariadenia.

Spravovanie stavu pripojenia predtým pripojených mobilných zariadení

1. Vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť** > **Wi-Fi Direct** > **Správca multimediálneho zariadenia**. Televízor zobrazí zoznam zariadení, ktoré sa predtým pripojili k televízoru alebo sa pokúsili pripojiť a pripojenie bolo zamietnuté. Taktiež sa zobrazí stav pripojenia (Povoliť/Zamietnuť).
2. Vyberte zariadenie.
3. Vyberte typ pripojenia alebo zariadenie odstráňte zo zoznamu.

Táto funkcia je dostupná len v prípade, že zariadenia už boli pripojené k televízoru alebo sa pokúsili o pripojenie a boli zamietnuté.

Pripojenie mobilného zariadenia pomocou funkcie Samsung Smart View 2.0

Po nainštalovaní a spustení funkcie Samsung Smart View 2.0 v mobilnom zariadení pripojenom k televízoru môžete na televízore prehrávať multimediálny obsah z tohto zariadenia, ako napríklad videá, fotografie alebo hudbu. Pomocou mobilného zariadenia môžete tiež odosielať textové správy a ovládať televízor.

Párovanie prenosného počítača s televízorom – bezdrôtové zrkadlenie počítača (alebo KINO TV)

Môžete zobraziť rozšírený alebo duálny režim obrazovky prenosného počítača na televízore pomocou bezdrôtového párovania s televízorom. Pripojte adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) k portu HDMI na prenosnom počítači. Potom pripojte kábel USB dodaný spolu s balením k portu USB na adaptéri funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) a portu UBS na prenosnom počítači. Na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie o párovaní. Ak párovanie povolíte, obrazovka prenosného počítača sa zobrazí na obrazovke televízora.

- Bezdrôtové zrkadlenie počítača, KINO TV a KINO KIT fungujú na princípe rovnakej technológie a ich názvy sa môžu líšiť v závislosti od oblasti.
- Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.
- Táto funkcia nie je dostupná v televízoroch tretích strán alebo v prípade neprenosných počítačov.
- Ak sa blízko seba nachádzajú dva televízory Samsung, vypnite televízor, s ktorým nechcete spárovať prenosný počítač, a potom sa pokúste vykonať párovanie.

Zmena vstupného signálu pomocou externých zariadení

Stlačením tlačidla **SOURCE** prepínate medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru.

- **Možnosti**

  Stlačením tlačidla ˅ sa zobrazí ponuka Možnosti. V ponuke Možnosti sa môžu zobraziť nasledujúce funkcie:

  - Názvy konektorov sa môžu líšiť v závislosti od produktu.

  – **Upraviť typ zariadenia**: Zmena typu externých zariadení. Vyberte externé zariadenie, ktoré chcete zmeniť. Môžete použiť napríklad kábel HDMI na označenie počítača pripojeného k televízoru ako **PC**. Taktiež môžete použiť kábel HDMI/DVI na označenie zariadení AV ako **Zariadenia DVI**.

– **Upraviť názov**: Zariadenia pripojené k televízoru môžete premenovať v záujme zjednodušenia identifikácie externých zdrojov.

– **Informácie**: Zobrazenie informácií o pripojených zariadeniach.

– **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Zobrazenie zoznamu zariadení kompatibilných so štandardom Anynet+ (HDMI-CEC), ktoré sú pripojené k televízoru.

  Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.

– **Odstrániť USB zariadenie**: Odstránenie zariadenia USB pripojeného k televízoru.

– **Odstrániť miniatúru zdroja**: Odstránenie zachytených obrázkov videa, ktoré ste naposledy pozerali, uloženého v externom zariadení pripojenom k televízoru.

– **Vymazať univerzálne diaľkové ovládanie**: Odstráni sa externé zariadenie pripojené k televízoru pomocou funkcie Univerzálny diaľkový ovládač.

– **Nast. univ. diaľ. ovlád.**: Môžete použiť váš diaľkový ovládač televízora na ovládanie externých zariadení.

  Ďalšie informácie o používaní funkcie Univerzálny diaľkový ovládač nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača televízora – používanie funkcie Univerzálny diaľkový ovládač".

  Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Poznámky týkajúce sa pripojenia!

 Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

 Pri pripájaní externého zariadenia k televízoru si prečítajte informácie v používateľskej príručke príslušného zariadenia. Počet konektorov externého zariadenia a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu.

Poznámky k pripojeniu pomocou rozhrania HDMI

- Použite kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo tenší.
- Ak použijete necertifikovaný kábel HDMI, dôsledkom môže byť prázdna obrazovka alebo chyba pripojenia.
- Niektoré káble a zariadenia HDMI nemusia byť kompatibilné s televízorom z dôvodu odlišných technických parametrov rozhrania HDMI.
- Tento televízor nepodporuje technológiu HDMI Ethernet Channel. Ethernet je lokálna sieť (LAN) vytvorená pomocou koaxiálnych káblov, ktoré podporujú štandard IEEE.
- Použite kábel kratší ako 3 m, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu zobrazovania UHD.
- HDCP 2.2 podporuje iba port HDMI (MHL) televízora. HDCP je skratka pre „High-bandwidth Digital Content Protection" (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) a slúži na ochranu autorských práv videa.
- Mnohé grafické adaptéry počítača nie sú vybavené portmi HDMI, ale majú namiesto nich porty DVI. Ak je grafický adaptér vášho počítača vybavený portom DVI, pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI/DVI. Ďalšie informácie nájdete v časti „Pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI".
- Ak použijete adaptér HDMI, televízor rozpozná signál ako HDMI a v porovnaní s pripojením pomocou kábla MHL/HDMI môže reagovať odlišne.
- Niektoré funkcie, ako napríklad služba Smart Hub, nemusia byť dostupné, ak je zdroj nastavený na HDMI a položka **Automaticky zobraziť v 3D** je nastavená na možnosť **Autom.1** alebo **Autom.2**. V takomto prípade nastavte položku **Automaticky zobraziť v 3D** alebo **Režim 3D** na možnosť **Vyp.**.

Poznámky k pripojeniu zvukových zariadení

- V záujme vyššej kvality zvuku vám odporúčame používať AV prijímač.
- Pri pripojení zariadenia pomocou optického kábla sa reproduktory televízora automaticky nevypnú. Ak chcete vypnúť reproduktory televízora, položku **Výber reproduktoru** (**(MENU/123)** > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru**) nastavte na inú možnosť ako Reproduktor TV.
- Nezvyčajný zvuk, ktorý počas používania vydáva zvukové zariadenie, môže značiť poruchu zvukového zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na výrobcu zvukového zariadenia.
- Digitálny zvuk je dostupný len s 5.1-kanálovým vysielaním.
- Používajte len slúchadlá s 3-vodičovým konektorom typu TRS.
- Nastavenie hlasitosti slúchadiel a televízora je vzájomne nezávislé.
- Keď sú slúchadlá pripojené, reproduktory televízora sú stlmené a určité možnosti ponuky **Zvuk** sú vypnuté.

Poznámky k pripojeniu počítača

- Informácie o rozlíšeniach podporovaných televízorom nájdete v časti „Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)“.
- Kým je aktivované zdieľanie súborov, môže dôjsť k neoprávnenému prístupu. Pokiaľ nepotrebujete pristupovať k údajom, zakážte zdieľanie súborov.
- Počítač a televízor Smart TV musia byť pripojené k rovnakej sieti.

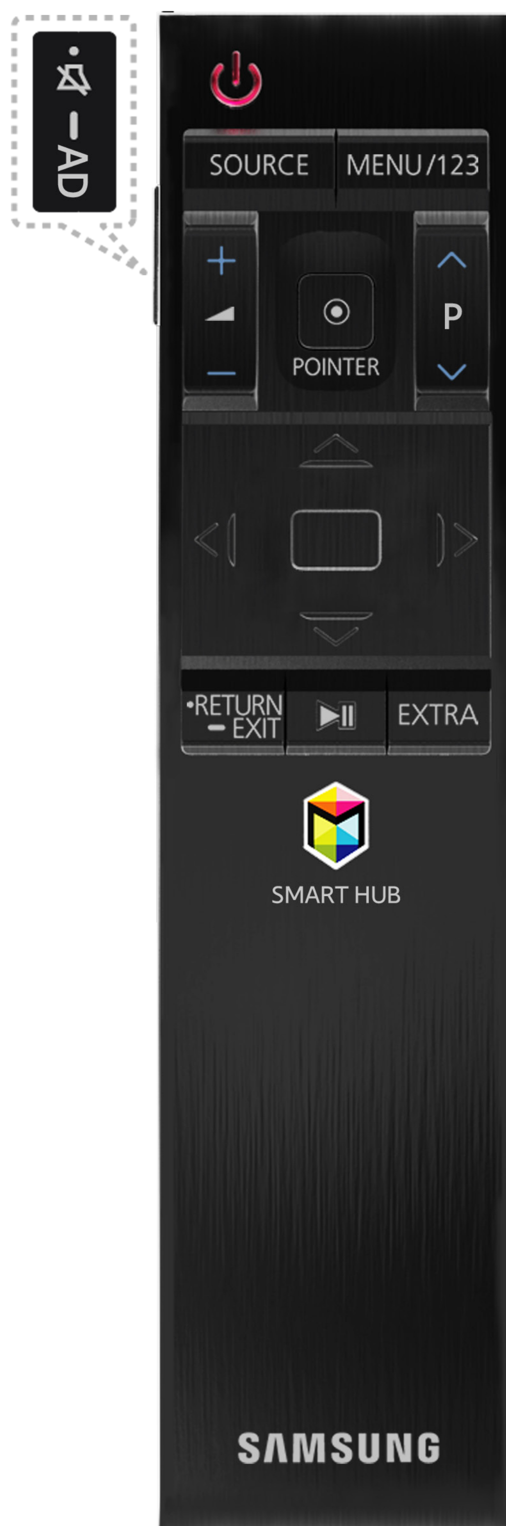
Poznámky k pripojeniu mobilných zariadení

- Ak chcete použiť funkciu zrkadlenia obrazovky, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu zrkadlenia, ako napríklad AllShare Cast a Zrkadlenie obrazovky. Ak si chcete overiť, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu zrkadlenia, navštívte webovú stránku výrobcu mobilného zariadenia.
- Ak chcete používať funkciu Wi-Fi Direct, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu Wi-Fi Direct. Skontrolujte, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Wi-Fi Direct.
- Mobilné zariadenie a televízor Smart TV musia byť k sebe pripojené v rovnakej sieti.
- Prehrávanie videa alebo zvuku sa môže občas zastaviť v závislosti od stavu siete.

Poznámky k pripojeniu bezdrôtové zrkadlenie počítača (alebo KINO TV)

- Pracovná vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od výskytu prekážok (napr. ľudské telo, kovové predmety alebo steny) alebo elektromagnetických vĺn. Ak chcete zaistiť stabilnú funkčnosť, odporúčame vám uchovávať adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) na rovnakom mieste ako televízor.
- Keď pripojíte adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000), video sa na televízore nemusí prehrať správne v závislosti od toho, či sa v blízkosti vyskytuje iné zariadenie vysielajúce rádiové signály.
- Adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) neumiestňujte v blízkosti zdroja tepla, na vlhké miesto ani na priame slnečné svetlo. Môže to mať za následok zlyhanie výrobku alebo požiar.
- Na čistenie adaptéra funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) nepoužívajte nasledujúce látky: chemikálie (napr. vosk, benzén, riedidlo, repelent, osviežovač vzduchu, mazivo) ani čistiace prostriedky s obsahom alkoholu alebo rozpúšťadla, prípadne prostriedky narúšajúce povrch. Môže to mať za následok, že vonkajší povrch zariadenia dongle zmení farbu alebo sa odlepí štítok.
- Adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) nikdy svojpomocne nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. Ak je zariadenie dongle porušené alebo pokazené, nepoužívajte ho.
- Ubezpečte sa, že používate originálny adaptér funkcie bezdrôtového zrkadlenia počítača (alebo KINO KIT, VG-SWD1000) dodávané spoločnosťou Samsung Electronics.

Informácie o ovládači Samsung Smart Control



Tlačidlo	Popis
/ **AD**	Stlačením tohto tlačidla dočasne stlmíte zvuk. Stlačením a podržaním tohto tlačidla zobrazíte panel **Skratky prístupnosti**, pomocou ktorého povolíte alebo zakážete ponuky funkcie **Prístupnosť** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť**).
MENU/123	Zobrazenie numerických tlačidiel, tlačidiel na ovládanie obsahu a tlačidiel ďalších funkcií na obrazovke pre pohodlnejšie spúšťanie funkcií. Stlačením a podržaním tohto tlačidla spustíte funkciu **Rozpoznávanie hlasu**. Ďalšie informácie nájdete v časti „Zobrazenie a používanie diaľkového ovládača na obrazovke".
POINTER	Položte prst na tlačidlo **POINTER** a pohybujte ovládačom Samsung Smart Control. Kurzor na obrazovke sa bude pohybovať v smere pohybu ovládača Samsung Smart Control. Stlačením tlačidla **POINTER** vyberiete alebo spustíte označenú položku. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie televízora pomocou tlačidla POINTER".
∧, ∨, <, >	Presunutie označenia a zmena hodnôt zobrazených v ponuke televízora.
Enter	Vyberie alebo spustí označenú položku. Stlačením a podržaním tohto tlačidla počas sledovania televízora spustíte funkciu **Sprievodca**.
RETURN / **EXIT**	Návrat do predchádzajúcej ponuky alebo k predchádzajúcemu kanálu. Stlačením a podržaním ukončíte aktuálne spustenú funkciu na obrazovke televízora.
	Spustí aplikácie **Smart Hub**.
▶, ❚❚	Ovládanie obsahu počas prehrávania mediálneho obsahu, ako napr. filmov, obrázkov alebo hudby.
EXTRA	Zobrazenie informácií o aktuálnom programe.
M.SCREEN	Rozdelenie obrazovky televízora a používanie viacerých funkcií, ako napr. súčasné sledovanie televízie, prehliadanie internetu a prehrávanie videa. Ďalšie informácie nájdete v časti „Zobrazenie viacerých obrazoviek alebo funkcií pomocou funkcie Multi-Link Screen".
SOURCE	Zobrazuje a vyberá dostupné zdroje videa.

 Obrázok ovládača Samsung Smart Control sa môže líšiť v závislosti od modelu.

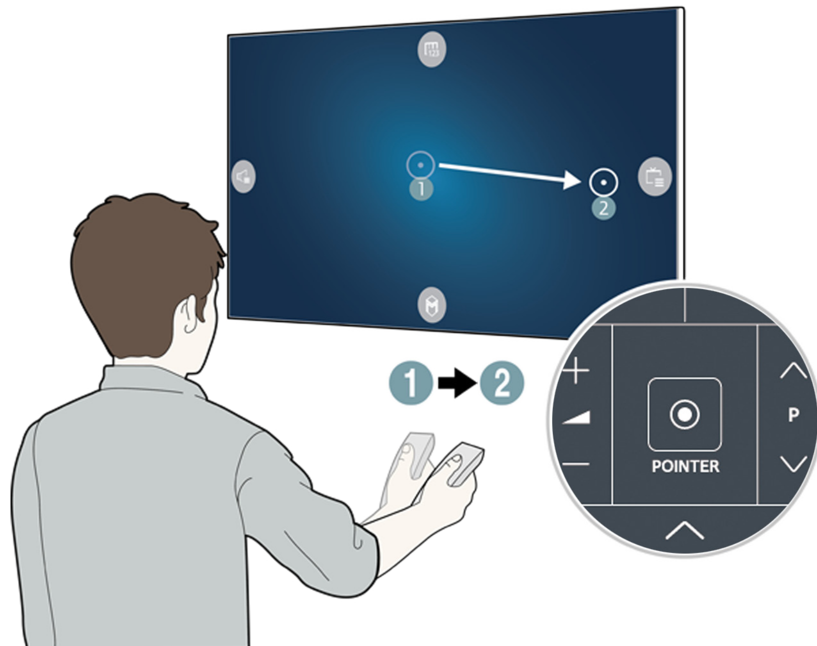
 Tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart Control sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

 Ovládač Samsung Smart Control používajte vo vzdialenosti menšej ako 6 m. Použiteľná vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia bezdrôtového pripojenia.

Používanie ovládača Samsung Smart Control

Ovládanie televízora pomocou tlačidla POINTER

Položte prst na tlačidlo **POINTER** a posúvajte ovládač Samsung Smart Control. Kurzor na obrazovke sa bude pohybovať v smere pohybu ovládača Samsung Smart Control. Ak chcete vybrať položku na obrazovke, posúvajte kurzor.



- : Zobrazenie diaľkového ovládača na obrazovke.
- : Umožňuje vám nastaviť hlasitosť alebo vybrať reproduktory.
- : Zobrazenie zoznamu kanálov.
- : Spustenie služby Smart Hub.

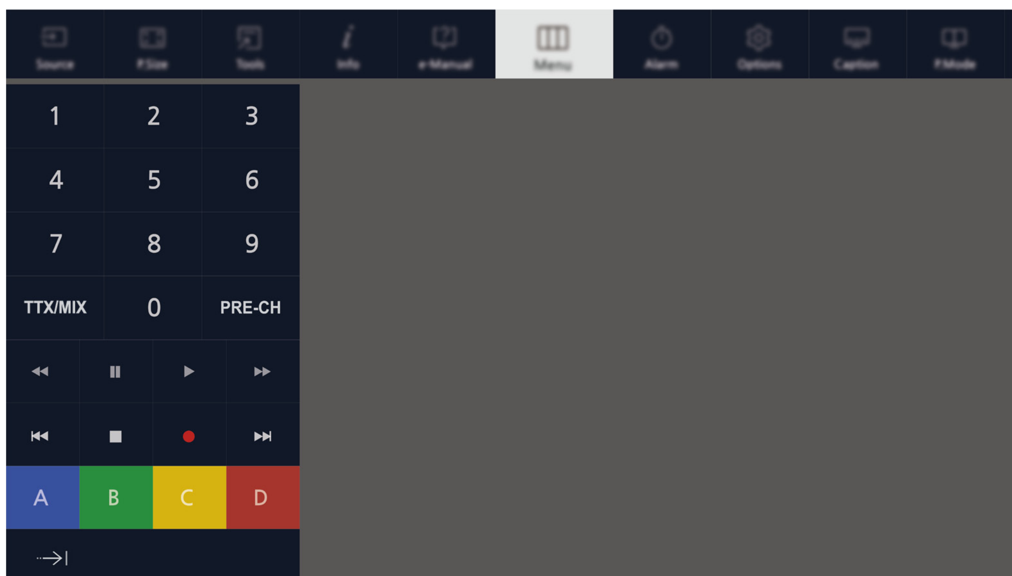
Obsluha TV so smerovými tlačidlami a tlačidlom Enter

Stlačením tlačidiel ∧, ∨, < a > posuniete ukazovateľ, označenie alebo kurzor v želanom smere, prípadne zmeníte nastavenie zobrazené na označenej položke. Ak chcete vybrať položku alebo spustiť označenú položku, stlačte tlačidlo Enter. Stlačením a podržaním tlačidla Enter počas sledovania televízora zobrazíte funkciu **Sprievodca**.

- Ak chcete upraviť rýchlosť ukazovateľa, vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Nastavenia Smart Control** > **Citlivosť pohybu**. **Skús teraz**
- Ak chcete televízor ovládať pomocou tlačidla **POINTER** a pohybov ovládača Samsung Smart Control, položka **Hlasový sprievodca** musí byť nastavená na možnosť **Vyp.**.
- Ak chcete zobraziť sprievodcu používaním tlačidla **POINTER**, vyberte (**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Výuč. prog. Smart Control**. **Skús teraz**

Zobrazenie a používanie diaľkového ovládača na obrazovke

Stlačením tlačidla **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control môžete zobraziť a používať diaľkový ovládač na obrazovke televízora.



Tlačidlo	Popis
Menu	Zobrazenie ponuky na obrazovke.
Rozpoznávanie hlasu	Spustenie funkcie Rozpoznávanie hlasu.
Sprievodca	Zobrazí elektronického programového sprievodcu (EPG).
Informácie	Zobrazí informácie o aktuálnom programe alebo obsahu.
Zoznam kanálov	Zobrazenie ponuky **Zoznam kanálov**
Multi-Link Screen	Rozdelenie obrazovky televízora a používanie viacerých funkcií, ako napr. súčasné sledovanie televízie, prehliadanie internetu a prehrávanie videa. Ďalšie informácie nájdete v časti „Zobrazenie viacerých obrazoviek alebo funkcií pomocou funkcie Multi-Link Screen“.
Športový režim	Zapnutie a vypnutie funkcie **Športový režim**. Ďalšie informácie nájdete v časti „Pre realistickejšie sledovanie športových programov pomocou režimu Športový režim“.
EXTRA	Zobrazenie informácií o aktuálnom programe.
African Cinema Mode	Zapnutie a vypnutie funkcie **African Cinema Mode**.
e-Manual	Otvorenie príručky e-Manual.
Veľkosť obrazu	Zmena veľkosti obrazu.
Režim obrazu	Zmena režimu obrazu.
Zoznam reproduktorov	Umožňuje vám vybrať reproduktory, cez ktoré sa bude prehrávať zvuk z televízora.

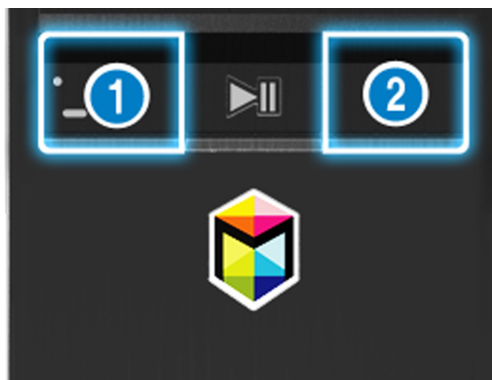
Tlačidlo	Popis
D	Prístup k ďalším funkciám poskytovaným v rámci sledovaného vysielania. Ak chcete použiť toto tlačidlo, nastavte **Automatické spustenie dátovej služby** na možnosť **Zap.** a vysielanie musí podporovať dátovú službu.
Dual	Keď prvýkrát stlačíte tlačidlo **Dual**, aktuálny duálny režim sa zobrazí na obrazovke. Opätovným stlačením tlačidla **Dual** duálny režim zmeníte.
Popis zvuku/Titulky	Zobrazí panel **Skratky prístupnosti**. Výberom možností ich zapnete alebo vypnete.
Jazyk zvuku	Výber jazyka zvuku.
3D	Zapne alebo vypne funkciu 3D.
Časovač vypnutia	Automatické vypnutie televízora po uplynutí vopred nastaveného času.
Nástroje	Zobrazenie ponuky Nástroje na obrazovke.
Napájanie	Vypnutie televízora.
Zdroj	Umožňuje zobrazenie a výber dostupných zdrojov videa.
A B C D	Pomocou týchto farebných tlačidiel získate prístup k ďalším možnostiam špecifickým pre používanú funkciu.
Presunúť numerickú klávesnicu doprava / **Presunúť numerickú klávesnicu doľava**	Posunie číselnú klávesnicu doľava alebo doprava.

Tlačidlá diaľkového ovládača na obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od používaného modelu, funkcií televízora alebo oblasti.

Ak chcete zmeniť poradie možností ponuky v prvom rade, vyberte možnosť, ktorú chcete presunúť, stlačte a podržte tlačidlo Enter a potom možnosť pomocou smerových tlačidiel presuňte na nové miesto.

Spárovanie televízora s ovládačom Samsung Smart Control

Keď televízor prvýkrát zapnete, ovládač Samsung Smart Control sa s televízorom automaticky spáruje. Ak sa ovládač Smart Control s televízorom automaticky nespáruje, namierte ním na snímač diaľkového ovládača na televízore a potom stlačte naraz tlačidlá ① a ② na ovládači Samsung Smart Control a podržte ich minimálne 3 sekundy.



Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača televízora – používanie funkcie Univerzálny diaľkový ovládač

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Nast. univ. diaľ. ovlád.** Skús teraz

Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete ovládať externé zariadenia pripojené k televízoru.

- Na ovládanie externých zariadení od spoločnosti Samsung pomocou diaľkového ovládača televízora bez potreby dodatočného nastavovania môžete tiež použiť funkciu Anynet+ (HDMI-CEC). Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Niektoré externé zariadenia pripojené k televízoru nemusia podporovať funkciu Univerzálny diaľkový ovládač.

Nastavenie funkcie Univerzálny diaľkový ovládač

1. Externé zariadenie, ktoré chcete ovládať univerzálnym diaľkovým ovládačom, zapojte do portu HDMI na zariadení One Connect a potom externé zariadenie zapnite.
2. Stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači zobrazte obrazovku **Zdroj**.
3. Vyberte položku **Nast. univ. diaľ. ovlád.**.
4. Podľa pokynov na obrazovke dokončite nastavenie a registráciu zariadenia. Pokyny sa líšia v závislosti od zariadenia, ktoré chcete ovládať.
   - Ak externé zariadenie po registrácii nereaguje, zaregistrujte ho znova, tentoraz pomocou čísla modelu.
   - Televízor si zapamätá externé zariadenie, ako aj pripojenie (HDMI 1, HDMI 2 atď.) použité na pripojenie zariadenia.

Ovládanie televízora pomocou klávesnice

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia klávesnice** Skús teraz

 Niektoré modely nepodporujú klávesnice USB triedy HID.

Pripojenie klávesnice

Pripojenie klávesnice USB

Kábel klávesnice zapojte do portu USB na zariadení One Connect.

Pripojenie klávesnice Bluetooth

1. Klávesnicu Bluetooth uveďte do pohotovostného stavu.
2. Vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia klávesnice** > **Pridať klávesnicu Bluetooth**. Televízor automaticky vyhľadá dostupné klávesnice. Skús teraz

   Ak sa klávesnica nerozpoznala, umiestnite ju do blízkosti televízora a potom vyberte položku **Obnoviť**. Televízor opätovne vyhľadá dostupné klávesnice.
3. V zozname vyhľadaných zariadení vyberte klávesnicu Bluetooth a vyberte možnosť **Spárovať a pripojiť**. Na obrazovke sa zobrazí číslo.
4. Zadajte číslo pomocou klávesnice Bluetooth. Spárujete tak klávesnicu Bluetooth s televízorom.

Používanie klávesnice

Pomocou klávesnice USB alebo Bluetooth pripojenej k televízoru môžete používať nasledujúce funkcie diaľkového ovládania.

Klávesnica	Funkcie diaľkového ovládania
Smerové klávesy	Posunutie označenia
Kláves Windows	Zobrazenie ponuky
Kláves zoznamu ponuky	Zobrazenie diaľkového ovládača na obrazovke
Kláves Enter	Výber alebo spustenie označenej položky
Kláves ESC	Návrat na predchádzajúcu obrazovku
Kláves F1/F2/F3/F4	A / B / C / D
Kláves F5	Zobrazenie tlačidla
Kláves F6	Zobrazenie obrazovky zdrojov
Kláves F7	Zobrazenie zoznamu **Zoznam kanálov**
Kláves F8	Stlmenie zvuku
Kláves F9/F10	Nastavenie hlasitosti
Kláves F11/F12	Prepínanie kanálov

Zmena nastavení klávesnice

Vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia klávesnice** > **Možnosti klávesnice**. Skús teraz

- **Jazyk klávesnice**

  Zobrazenie jazykov, ktoré môžete používať s klávesnicou, a výber jazyka.

- **Typ klávesnice**

  Zobrazenie zoznamu typov klávesnice a výber typu, ktorý vyhovuje zvolenému jazyku klávesnice.

   Zoznam typov klávesnice sa líši v závislosti od jazyka, ktorý ste vybrali v položke **Jazyk klávesnice**.

- **Prepnúť vstupný jazyk**

  Zobrazenie zoznamu klávesov, ktoré môžete použiť na prepínanie medzi jazykmi, a výber požadovaného klávesu.

Ovládanie televízora myšou

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** Skús teraz

 Niektoré modely nepodporujú myši USB triedy HID.

Pripojenie myši USB

Kábel myši zapojte do portu USB na zariadení One Connect.

Pripojenie myši Bluetooth

1. Myš Bluetooth uveďte do pohotovostného stavu.
2. Vyberte položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** > **Pridať myš Bluetooth**. Skús teraz
3. V zozname vyhľadaných zariadení vyberte myš Bluetooth a vyberte možnosť **Spárovať a pripojiť**. Spárujete tak myš Bluetooth s televízorom.

Používanie myši

Pomocou ukazovateľa môžete ovládať televízor rovnakým spôsobom ako pri používaní ukazovateľa na počítači.

- **Výber a spustenie položky**

  Kliknite ľavým tlačidlom myši.

- **Posúvanie v ponuke televízora alebo na obrazovke**

  Otáčajte kolieskom myši dopredu alebo dozadu.

- **Zatvorenie ponuky televízora alebo funkcie**

  Umiestnite ukazovateľ na ktorékoľvek prázdne miesto na obrazovke a kliknite ľavým tlačidlom myši.

Zmena tlačidiel myši a rýchlosti ukazovateľa

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** > **Možnosti myši** Skús teraz

- **Primárne tlačidlo**

  Vyberte, ktoré z tlačidiel < alebo > sa má použiť na výber a spustenie položiek.

- **Rýchlosť kurzora**

  Upravenie rýchlosti pohybu ukazovateľa.

Pripojenie herného ovládača Bluetooth

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia bluetooth gamepadu** Skús teraz

Prevzaté hry nainštalované v službe **Smart Hub** môžete hrať pomocou herného ovládača Bluetooth. Vyberte položku **Nastavenia bluetooth gamepadu** a umiestnite herný ovládač Bluetooth do blízkosti televízora. Televízor automaticky vyhľadá dostupné herné ovládače Bluetooth. (Odporúčame použiť herný ovládač DualShock®4, ktorý je optimalizovaný pre hernú konzolu PlayStation.) Po vyhľadaní môžete použiť herný ovládač Bluetooth na hranie hier.

Ak televízor pri vyhľadávaní nenájde herný ovládač Bluetooth, skúste ho umiestniť bližšie k televízoru a potom vyberte položku **Obnoviť**. Viac informácií o párovaní nájdete v používateľskej príručke herného ovládača Bluetooth.

Zadávanie textu pomocou klávesnice QWERTY na obrazovke

Používanie ďalších funkcií

Vyberte ⚙ na obrazovke s klávesnicou QWERTY. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Odporúčaný text**

  Zapnutie alebo vypnutie funkcie Odporúčaný text. Klávesnica zobrazí odporúčané slová pre jednoduchšie zadávanie textu.

- **Obnoviť odporúčané textové údaje**

  Ak chcete vymazať zoznam, odstráňte odporúčané slová aj slová v pamäti.

- **Predpovedať ďalší znak (pri použití smerových tlačidiel)**

  Zapnutie alebo vypnutie funkcie dokončovania textu.

- **Jazyk**

  Výber jazyka zo zoznamu.

  Táto funkcia nemusí byť v závislosti od krajiny podporovaná.

Zobrazenie viacerých obrazoviek alebo funkcií pomocou funkcie Multi-Link Screen

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Otvoriť Multi-Link Screen**

Počas sledovania televízie môžete zároveň vyhľadávať na webe, využívať aplikácie a mnohé ďalšie funkcie.

Používanie funkcie Multi-Link Screen

Vysvetlenie základných funkcií

- **Zmena kanála a hlasitosti obrazovky v rámci funkcie Multi-Link Screen**

  Ak chcete prepínať kanály v rámci funkcie Multi-Link Screen, počas sledovania televízora stláčajte tlačidlá kanálov. Ak chcete upraviť hlasitosť v rámci funkcie Multi-Link Screen, prejdite na obrazovku, ktorej hlasitosť chcete upraviť, a stlačte tlačidlá hlasitosti.

- **Zmena webového prehliadača a aplikácií**

  Počas používania funkcie **Multi-Link Screen** sa naposledy použitý webový prehliadač alebo aplikácie zobrazujú na pravej strane obrazovky. Pomocou funkcie **Smart Hub** môžete tieto aplikácie zmeniť na iné.

- **Zmena veľkosti obrazovky v rámci funkcie Multi-Link Screen**

  Môžete zmeniť veľkosť obrazovky v rámci funkcie Multi-Link. Presuňte zvýraznenie na obrazovku, ktorej veľkosť chcete zmeniť, a použite tlačidlo ∧ alebo ∨. Prípadne potiahnite čiaru v strede obrazovky doprava alebo doľava. Ak chcete zobraziť zvýraznenú obrazovku v rámci funkcie Multi-Link na celej obrazovke, vyberte položku ⊗.

- **Výber zariadenia s reproduktormi pre obrazovku v rámci funkcie Multi-Link Screen**

  Stlačte tlačidlo hlasitosti a potom stlačte tlačidlo <. Na obrazovke sa zobrazí zoznam reproduktorov. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zvuk na vybratej obrazovke, vyberte možnosť **Vlastný**. Ak pripojíte reproduktor Bluetooth, môžete vybrať len možnosť **Slúchadlá Bluetooth**.

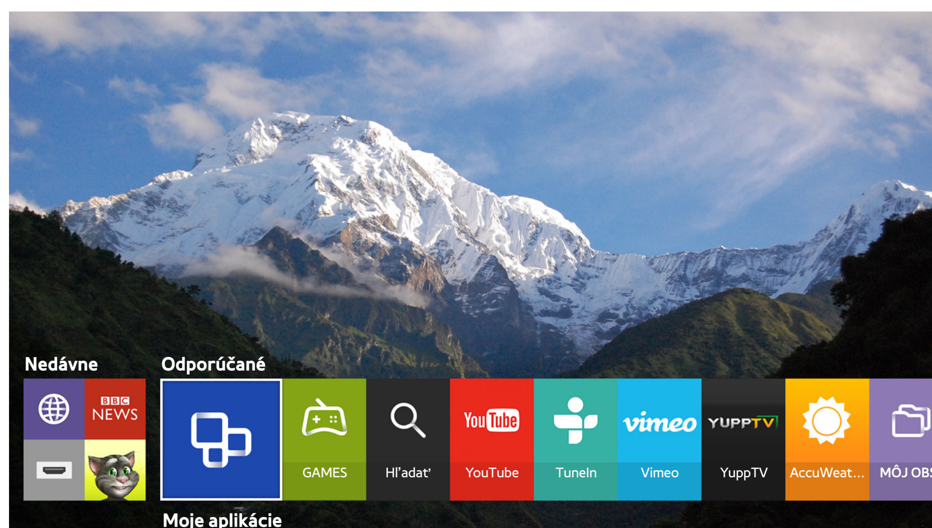
  
  Na ovládači Samsung Smart Control stlačte tlačidlo **MENU/123** a výberom položky **Zoznam reproduktorov** nastavte reproduktor pre každú obrazovku.

Skôr než začnete používať funkciu Multi-Link Screen

- Skôr než začnete používať funkciu Multi-Link Screen, uistite sa, že je televízor pripojený k internetu.
- UHD obsah a UHD kanály nie je možné sledovať súčasne.
- Určité funkcie a aplikácie televízora nemusia funkciu Multi-Link Screen podporovať. V tom prípade takúto funkciu začnite využívať až po ukončení funkcie Multi-Link Screen.
- Pri používaní funkcie Multi-Link Screen môžete počúvať zvuk vybranej obrazovky a zvuk druhej obrazovky môžete počúvať cez slúchadlá Bluetooth.
- Funkcia Timeshift nie je k dispozícii, keď je spustená obrazovka v rámci funkcie Multi-Link. Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie funkcie Timeshift“.

Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Otvoriť Smart Hub** Skús teraz



- Obraz sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

So službou Smart Hub môžete surfovať po webe a sťahovať si aplikácie. Okrem toho si môžete vychutnať fotografie, videá či hudobné súbory uložené v externých úložných zariadeniach. Položte prst na tlačidlo **POINTER** a zobrazte ukazovateľ na obrazovke. Výberom položky v spodnej časti obrazovky spustite funkciu **Smart Hub**.

Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

- Ak chcete spustiť funkciu **Smart Hub** počas používania určitej služby poskytovanej službou Smart Hub, použite rovnakú cestu, aká je opísaná vyššie.

Odstránenie alebo pripnutie položky do skupiny Nedávne

Ak chcete odstrániť alebo pripnúť položku do skupiny **Nedávne**, stlačte tlačidlo ^ na diaľkovom ovládači. K dispozícii sú nasledujúce ikony.

- : Vymazanie položky Napriek tomu, že odstránite položku zo skupiny **Nedávne**, neodstráni sa z vášho televízora.
- : Pripnutie položky na prvé miesto. Ak chcete zrušiť pripnutie položky, vyberte znova .
- : Spustenie položky na viacerých obrazovkách pomocou funkcie Multi-Link Screen. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Otvoriť Multi-Link Screen**)

  sa nemusí zobrazovať v závislosti od položky.

Automatické spustenie služby Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatické spustenie nastavení** > **Smart Hub**

Službu Smart Hub môžete automaticky spustiť po zapnutí televízora.

Testovanie pripojenia služby Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test pripojenia Smart Hub** Skús teraz

Ak služba Smart Hub nefunguje, vyberte možnosť **Test pripojenia Smart Hub**. Tento test pripojenia diagnostikuje problém pomocou kontroly internetového pripojenia, ISP (poskytovateľa internetových služieb), servera Samsung a služby Moje aplikácie.

 Ak sa v službe Smart Hub po dokončení testu stále vyskytujú problémy, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb alebo servisné stredisko spoločnosti Samsung.

Inštruktáž k Smart Hub – používanie

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Inštruktáž k Smart Hub**

Môžete si prečítať základné informácie o používaní funkcie Smart Hub a služby Smart Hub.

Obnovenie služby Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Otvoriť' Smart Hub** Skús teraz

Môžete odstrániť účty Samsung uložené v televízore a všetky súvisiace položky vrátane aplikácií.

- Niektoré služby Smart Hub sú spoplatnené. Ak chcete používať spoplatnenú službu, musíte mať vytvorený účet u poskytovateľa služby alebo účet Samsung. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ako používať službu Smart Hub a Účet Samsung".
- Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.
- Niektoré funkcie služby Smart Hub nemusia byť dostupné v závislosti od poskytovateľa služby, jazyka alebo regiónu.
- Výpadky služby Smart Hub môžu byť spôsobené prerušením internetových služieb.
- Ak chcete používať službu Smart Hub, musíte vyjadriť súhlas s podmienkami zmluvy s koncovým používateľom a s pravidlami ochrany osobných údajov. V opačnom prípade nezískate prístup k funkciám a službám, ktoré s nimi súvisia. Celý obsah dokumentu **Podmienky a stratégia** nájdete tu: (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Podmienky a stratégia**. Ak chcete prestať používať funkciu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Skús teraz
- Ak chcete zobraziť informácie pomocníka o službe Smart Hub, stlačte tlačidlo ? na aktuálnej obrazovke.

Ako používať službu Smart Hub a Účet Samsung

Vytvorenie účtu Samsung

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** Skús teraz

Niektoré služby Smart Hub sú spoplatnené. Ak chcete používať spoplatnenú službu, musíte mať vytvorený účet u poskytovateľa služby alebo účet Samsung.

Účet Samsung si môžete vytvoriť pomocou e-mailovej adresy, ktorú použijete ako ID.

- Ak si chcete vytvoriť účet Samsung, musíte vyjadriť súhlas s príslušnými podmienkami zmluvy s koncovým používateľom a pravidlami ochrany osobných údajov účtu Samsung. Inak si nebudete môcť vytvoriť účet Samsung. Celý obsah zmluvy nájdete tu: (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Zmluvné podmienky, pravidlá na ochranu os. údajov**.
- Účet Samsung si môžete taktiež vytvoriť na lokalite http://content.samsung.com. Po vytvorení účtu môžete používať rovnaké ID v televízore aj na webovej lokalite Samsung.

Vytvorenie účtu Samsung

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Vytvoriť účet** > **Vytvoriť Samsung účet**

Účet Samsung si môžete vytvoriť podľa pokynov na obrazovke. Po vytvorení účtu Samsung budete automaticky prihlásení do účtu Samsung.

- Ak si chcete prečítať Zmluvné podmienky, vyberte položku **Zobraziť podrobnosti**.
- Ak chcete svoj účet zabezpečiť, vyberte v poli pod poľom hesla položku **Výber obrázka profilu a zadanie hesla (vysoké zabezpečenie)**.
- Ak chcete, aby vás televízor automaticky prihlásil do účtu po zapnutí televízora, začiarknite možnosť **Prihlás ma automaticky**.

Vytvorenie účtu Samsung pomocou účtu Facebook

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Vytvoriť účet** > **Vytvoriť Samsung účet s Facebookom**

Zadajte svoje facebookové ID a heslo a potom podľa pokynov na obrazovke dokončite nastavenie účtu. Po vytvorení účtu Samsung budete automaticky prihlásení do účtu Samsung.

- Ak si vytvoríte účet Samsung pomocou účtu Facebook, tieto účty sa automaticky prepoja.

Prihlásenie do účtu Samsung

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Prihlásiť sa**

Do svojho účtu Samsung sa môžete prihlásiť automaticky a využívať funkciu Smart Hub.

Registrácia účtu Samsung k televízoru

Ak už máte účet Samsung, môžete si ho zaregistrovať pre televízor. Na obrazovke účtu Samsung vyberte položky **+** > **Prihlásiť sa** a postupujte podľa zobrazených pokynov.

Prihlásenie do registrovaného účtu Samsung uloženého v televízore

Po vytvorení účtu Samsung sa tento uloží v televízore. Ak sa chcete prihlásiť do registrovaného účtu Samsung, jednoducho ho vyberte v televízore.

 Ak chcete zmeniť spôsob prihlasovania, pozrite si časť „Zmena a pridanie informácií do účtu Samsung".

Prepojenie účtu Samsung s účtami iných externých služieb

Prepojením účtu Samsung s účtami externých služieb sa môžete po prihlásení do účtu Samsung automaticky prihlásiť do účtov prepojených aplikácií.

 Ak chcete používať funkciu **Prepojiť účty služieb**, najskôr sa musíte prihlásiť do svojho účtu Samsung.

Pripojenie a odpojenie účtu služby

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Prepojiť účty služieb**

- **Prepojenie s účtom služby**

  Vyberte niektorý z účtov na zozname a podľa pokynov na obrazovke sa doň prihláste. Účet služby je prepojený s účtom Samsung.

- **Zrušenie prepojenia účtov**

  Vyberte niektorý z účtov na zozname a podľa pokynov na obrazovke zrušte prepojenie účtu.

Zmena a pridanie informácií do účtu Samsung

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Upraviť profil**

Môžete spravovať svoj účet Samsung. Zadajte heslo pomocou klávesnice zobrazenej na obrazovke televízora a vyberte položku **Dokončiť**. Na obrazovke môžete vykonať nasledujúce funkcie.

 Ak chcete zmeniť informácie o účte, musíte sa prihlásiť do svojho účtu Samsung.

- **Zmena obrázka profilu**
- **Registrácia tváre v účte Samsung**

  Registrovanú tvár používa funkcia .
- **Výber metódy prihlásenia do účtu Samsung**
- **Zapnutie alebo vypnutie automatického prihlásenia**
- **Zadanie základných informácií o používateľovi**
- **Prihlásenie sa na odber elektronického bulletinu Samsung**

Odstránenie účtu Samsung z televízora

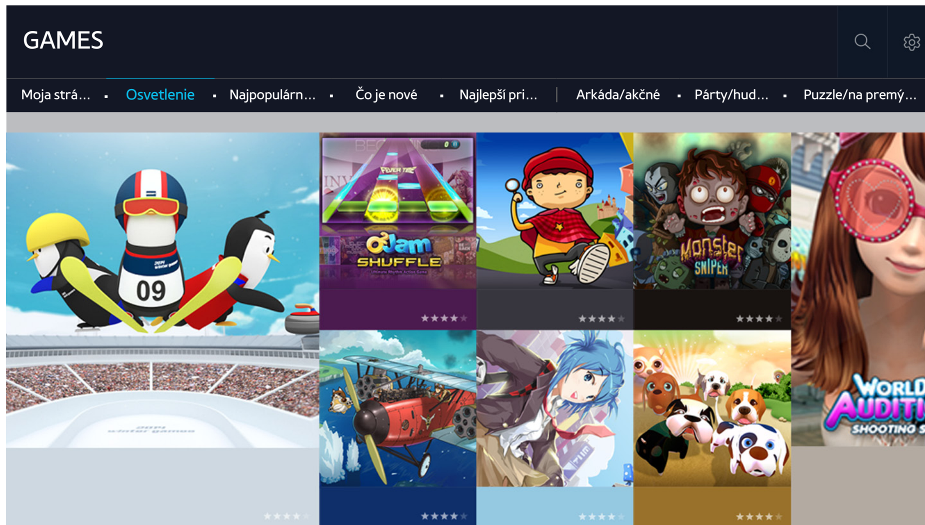
(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Odstrániť účty z TV**

Účet Samsung a príslušné heslá môžete z televízora odstrániť. Z televízora sa taktiež odstránia informácie všetkých účtov externých služieb prepojených s týmto účtom.

 Ak chcete odstrániť informácie o účte, musíte sa prihlásiť do svojho účtu Samsung.

Používanie služby GAMES

> **Odporúčané** > **GAMES**



Obraz sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Môžete si stiahnuť a hrať herné aplikácie optimalizované pre váš televízor. V hornej časti obrazovky vyberte kategóriu. Môžete si nainštalovať a spúšťať aplikácie zoradené podľa žánrov. Stiahnuté herné aplikácie môžete spravovať aj v časti **Moja stránka**.

Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

Správa hier pomocou kontextovej ponuky možností

Posuňte označenie na požadovanú hru a stlačte a podržte tlačidlo Enter. Môžete používať nasledujúce funkcie.

- **Prevziať/Odstrániť**
- **Zobraziť podrobnosti**
- **Aktualizovať**

Kontextová ponuka sa môže líšiť v závislosti od vybratej hry.

Zobrazenie obrazovky s podrobnými informáciami

Posuňte označenie na požadovanú hru a stlačte tlačidlo Enter alebo **POINTER**. Môžete tiež vybrať funkciu Zobraziť podrobnosti. Pozri vyššie.

Inštalácia a spustenie hry

Inštalácia hier

Vyberte hru, ktorú chcete nainštalovať, a stlačte a podržte tlačidlo Enter. Vyberte možnosť **Prevziať** v kontextovom okne alebo hru nainštalujte na obrazovke s podrobnými informáciami o hre.

- Ak chcete získať informácie o tom, ktoré herné ovládače sú kompatibilné s prevzatou hrou, vyberte položky **GAMES** > **Možnosti** > **Sprievodca herného ovládača**.
- V prípade nedostatočnej internej pamäte televízora môžete hru nainštalovať na zariadenie USB.
- Hru nainštalovanú na zariadení USB môžete hrať iba vtedy, keď je zariadenie USB pripojené k televízoru. Ak sa zariadenie USB počas hrania hry odpojí, hra sa ukončí.
- Hru nainštalovanú na zariadení USB nemožno hrať v inom televízore ani počítači.

Spustenie nainštalovanej hry

Ak chcete spustiť nejakú hru, musíte sa prihlásiť do svojho účtu Samsung. Najprv vyberte hru v ponuke **GAMES** > **Moja stránka** na obrazovke **GAMES**. Zobrazí sa obrazovka s podrobnými informáciami o vybratej hre. Vyberte položku **Prehrať**. Hra sa spustí.

Spravovanie prevzatých alebo zakúpených hier

Vyberte položku **Moja stránka** v službe **GAMES**.

Aktualizácia hry

Vyberte položky **Moja stránka** > **Možnosti** > **Aktualizovať Moje hry**. Týmto spôsobom môžete aktualizovať hry nainštalované v televízore.

Úprava prezývky

1. Vyberte položku ⚙ na obrazovke služieb **GAMES** a potom vyberte položku **Upraviť prezývku**.
2. Pomocou klávesnice na obrazovke zadajte svoju prezývku a potom vyberte položku **Dokončiť**.

   - Na obrazovke **Moja stránka** sa zobrazí vaša prezývka.

Aktivácia automatickej aktualizácie hier

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automaticky aktualizovať aplikácie a hry** alebo **Automatická aktualizácia aplikácií**

Ak chcete, aby sa hry aktualizovali automaticky, nastavte položku **Automaticky aktualizovať aplikácie a hry** alebo **Automatická aktualizácia aplikácií** na možnosť **Zap.**. Hry sa budú automaticky aktualizovať vždy, keď bude dostupná aktualizácia.

 Konkrétny názov sa môže v jednotlivých geografických oblastiach líšiť.

Odstránenie hry

1. Vyberte ikonu ⚙ na obrazovke **Moja stránka** a potom možnosť **Vymazať Moje hry**.
2. Vyberte hru, ktorú chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo Enter. Ak chcete vybrať všetky hry, vyberte položku **Vybrať všetko**.

    Jednotlivé hry môžete odstrániť stlačením a podržaním tlačidla Enter pri vybranej hre.
3. Po skončení výberu vyberte položku **Odstrániť**.

Hodnotenie hier

Jednotlivé hry môžete ohodnotiť na príslušnej obrazovke s podrobnými informáciami.

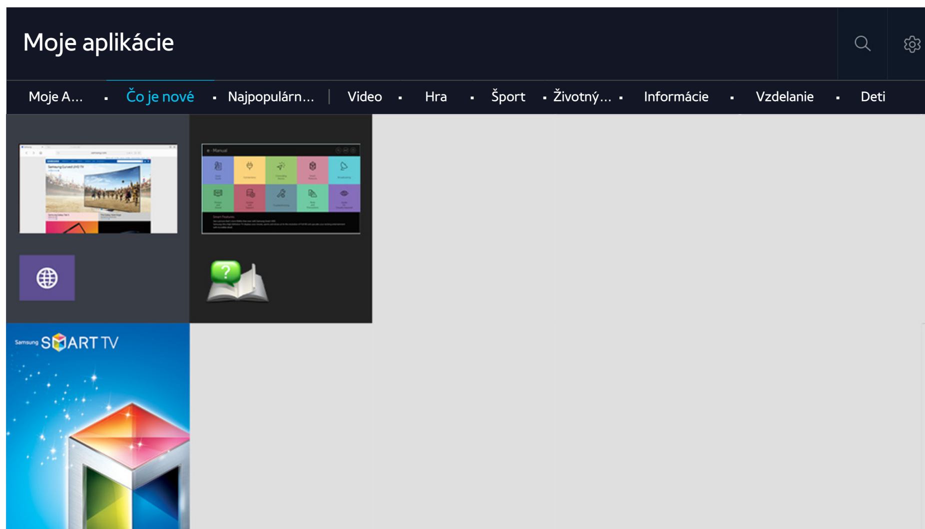
 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že je hra nainštalovaná v televízore.

Registrácia kupónu

Zadaním čísla kupónu na obrazovke **Moja stránka** ho zaregistrujte.

Používanie služby Moje aplikácie

> **Odporúčané** > **Moje aplikácie**



Obraz sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, noviniek zo sveta športu, správ o počasí a hier. Aplikácie si môžete stiahnuť zo služby Smart Hub. V hornej časti obrazovky vyberte kategóriu. Môžete si nainštalovať a spúšťať aplikácie zoradené podľa žánrov, ako napríklad **Čo je nové**, **Najpopulárnejšie**.

Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

Pri prvom spustení služby Smart Hub sa automaticky nainštalujú predvolené aplikácie. Predvolené aplikácie sa môžu líšiť v závislosti od regiónu.

Správa prevzatých aplikácií pomocou kontextovej ponuky možností

Posuňte označenie na požadovanú aplikáciu a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. Môžete používať nasledujúce funkcie.

- **Odstrániť**
- **Podrobnosti**
- **Nainštal. znovu**

Kontextová ponuka sa môže líšiť v závislosti od jednotlivých aplikácií.

Inštalácia aplikácie

Rýchla inštalácia aplikácie

1. Vyberte kategóriu na obrazovke **Moje aplikácie**.
2. Posuňte označenie na požadovanú aplikáciu a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. Vyberte položku **Prevziať**. Vybratá aplikácia sa nainštaluje v televízore.

Nainštalované aplikácie si môžete prezrieť na obrazovke **Moje aplikácie**.

Aplikáciu môžete taktiež nainštalovať z obrazovky s podrobnými informáciami.

V prípade nedostatočnej internej pamäte televízora môžete aplikáciu nainštalovať na zariadenie USB.

Aplikáciu nainštalovanú na zariadení USB môžete spustiť iba vtedy, keď je zariadenie USB pripojené k televízoru. Ak sa zariadenie USB počas spustenej aplikácie odpojí, aplikácia sa ukončí.

Aplikáciu nainštalovanú na zariadení USB nemožno spustiť v inom televízore ani počítači.

Spustenie aplikácie

Aplikáciu môžete spustiť jej zvolením na obrazovke **Moje aplikácie**. Na označených aplikáciách sa zobrazia nižšie uvedené ikony, ktoré signalizujú nasledovné:

- : Aplikácia je nainštalovaná na zariadení USB.
- : Aplikácia je zabezpečená heslom.
- : Aplikácia je nainštalovaná.

Aktivácia automatickej aktualizácie aplikácií

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatická aktualizácia aplikácií**

Ak chcete, aby sa aplikácie automaticky aktualizovali, nastavte položku **Automatická aktualizácia aplikácií** na možnosť **Zap.**. Aplikácie sa budú automaticky aktualizovať vždy, keď bude dostupná aktualizácia.

Odstránenie aplikácie z televízora

Na obrazovke **Moje aplikácie** vyberte aplikáciu, ktorú chcete odstrániť, a svoj výber potvrďte stlačením a podržaním tlačidla Enter. Ak chcete odstrániť viaceré aplikácie, vyberte všetky aplikácie, ktoré chcete vymazať, a v hornej časti obrazovky vyberte položku **Možnosti** a potom položku **Vymazať Moje App**.

Uistite sa, že sprievodné údaje aplikácie sa tiež odstránia pri odstránení aplikácie.

Presúvanie aplikácií

Aplikácie môžete presunúť na požadované miesto v kategórii **Moje App**.

Vyberte položku **Možnosti** > **Presunúť Moje Aplikácie** na obrazovke **Moje aplikácie**. Vyberte aplikáciu na presunutie. Okolo aplikácie sa zobrazia 4 smerové šípky. Pomocou smerových šípok na obrazovke presuňte aplikáciu na požadované miesto a potom stlačte tlačidlo Enter.

 Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Zamykanie a odomykanie aplikácií

Vyberte položku **Možnosti** > **Zamknúť/odomknúť Moje App** na obrazovke **Moje aplikácie**. Zobrazí sa obrazovka zadávania hesla. Zadajte svoje heslo, vyberte aplikácie, ktoré chcete uzamknúť alebo odomknúť, a potom vyberte položku **Uložiť**. Všetky vybrané aplikácie sa zamknú alebo odomknú.

Aktualizácia aplikácií

Vyberte položku **Možnosti** > **Aktualizovať aplikácie** na obrazovke **Moje aplikácie**. Televízor vyhľadá aktualizácie aplikácií a zobrazí ich zoznam. Po vyhľadaní aplikácií môžete aktualizovať niektoré z nich alebo všetky.

Zmena usporiadania aplikácií

Vyberte položku **Možnosti** na obrazovke **Moje aplikácie** a potom možnosť **Zoradiť podľa**. Aplikácie môžete zoradiť podľa dátumu, času a iných kritérií.

Hodnotenie zakúpených aplikácií

Hodnotenie hviezdičkami môžete nastaviť pomocou tlačidiel < a > na obrazovke s podrobnými informáciami.

Používanie ďalších vlastností a funkcií aplikácií

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatické spustenie nastavení** > **Aplikácie a bežiaci text viazané na kanál**

Môžete konfigurovať ďalšie vlastnosti a funkcie aplikácií.

Ako možno používať Aplikácie viazané na kanál

Pomocou aplikácie nainštalovanej v televízore a prepojenej s konkrétnym kanálom môžete počas sledovania televízora prijímať informácie o televíznych programoch a iných príslušných službách.

 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že je v televízore nainštalovaná aplikácia s podporou funkcie **Aplikácie a bežiaci text viazané na kanál**.

Používanie funkcie e-Manual

Zobrazenie elektronickej príručky

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **e-Manual**

Môžete si prezrieť integrovanú príručku e-Manual, ktorá obsahuje informácie o hlavných funkciách televízora. Stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a vyberte položku **e-Manual**. Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **E-MANUAL**.

1. Vyberte kategóriu na obrazovke **e-Manual**. Na obrazovke sa zobrazí zoznam vybratej kategórie.
2. V zozname vyberte položku. Zobrazí sa príslušná téma elektronickej príručky.

 Príručku e-Manual si môžete stiahnuť aj z webovej stránky spoločnosti Samsung.

 Slová modrým písmom (napr. **Režim obrazu**) označujú položku ponuky.

Šípky v navigátore ponuky označujú cestu v ponukách. Napríklad (**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Režim obrazu** znamená, že máte stlačiť tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control potom postupne vybrať položky **Menu**, **Obraz** a **Režim obrazu** zobrazené na obrazovke.

Používanie tlačidiel v príručke e-Manual

(**Hľadať**): Zobrazí obrazovku vyhľadávania. Zadajte hľadaný výraz a vyberte položku **Dokončiť**. Výberom položky zo zoznamu výsledkov vyhľadávania sa načíta príslušná stránka.

(**Register**): Zobrazí obrazovku registra. Výberom témy zo zoznamu prejdite na príslušnú stránku.

(**Otvorená stránka**): Zobrazí zoznam v minulosti načítaných stránok. Vyberte stránku. Príručka e-Manual preskočí na vybratú stránku.

Otvorenie súvisiacej obrazovky ponuky zo stránky s príslušnou témou elektronickej príručky.

(**Skús teraz**): Umožňuje vám otvoriť príslušnú položku ponuky a ihneď si funkciu vyskúšať.

(**Prepojiť**): Umožňuje vám otvoriť príslušnú referenčnú stránku.

 Z obrazoviek niektorých ponúk sa nedá dostať do elektronickej príručky.

Aktualizácia návodu e-Manual na najnovšiu verziu

Návod e-Manual môžete aktualizovať rovnakým spôsobom, ako aktualizujete aplikácie.

Používanie webového prehliadača

Na webe v televízore môžete surfovať rovnako ako v počítači. Výberom možnosti **Pomocník** zobrazíte informácie webového prehliadača.

 Na pohodlnejšie používanie webového prehliadača použite klávesnicu a myš.

 Stránka prehliadania sa môže líšiť od stránky v počítači.

Preferencie prehliadania

Vyberte položku ☰ > **Nastavenia**. Nakonfigurujte nastavenia prehliadania podľa svojich potrieb.

- **Všeobecné**

  Automaticky skryje karty a lišty ponúk po uplynutí určitej doby nečinnosti alebo obnoví všetky používateľské nastavenia.

   Vaše záložky a histórie prehliadania sa neobnovia.

- **Domovská strán.**

  Nastaví domovskú stránku po otvorení webového prehliadača.

- **Vyhľadávač**

  Vyhľadá zadané informácie a zobrazí webové stránky s výsledkami.

- **Súkromie a bezpečnosť**

  Zabráni vám v prístupe k nevhodným webovým stránkach a vypne ukladanie histórie prehliadania.

- **Blokované stránky**

  Zablokuje a zruší zablokovanie stránok. Môžete spravovať zoznam stránok, ktoré majú byť blokované.

- **Schválené stránky**

  Umožní otvárať len vami schválené webové stránky. Ak chcete využiť túto možnosť, nastavte heslo. Schválené stránky môžete pridávať a odstraňovať.

- **Kódovanie**

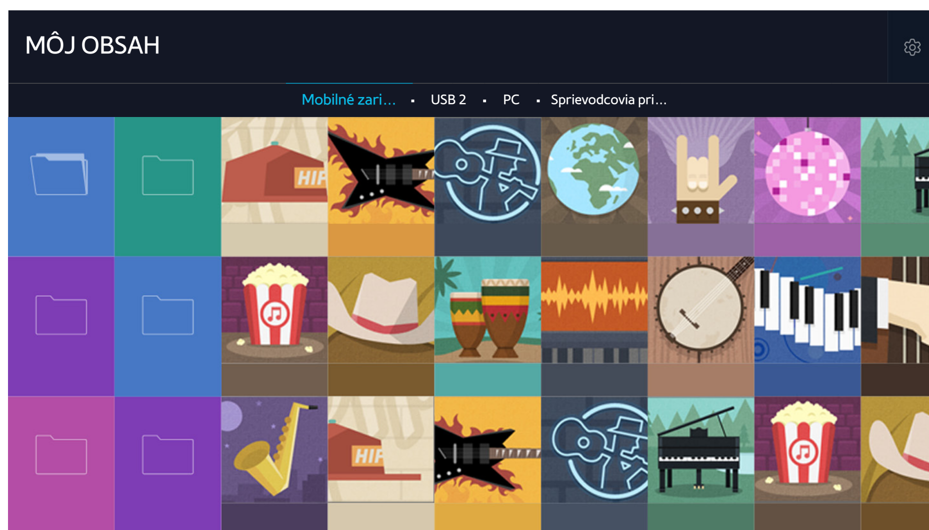
  Nastaví kódovací jazyk na možnosť **Automatický** alebo zo zoznamu vyberie metódu kódovania.

- **Informácie o prehliadači**

  Zobrazenie aktuálnej verzie webového prehliadača.

Používanie služby MÔJ OBSAH

> Odporúčané > MÔJ OBSAH Skús teraz



Obraz sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

V televízore môžete prehrávať mediálny obsah uložený v úložných zariadeniach, napríklad na zariadení USB, v mobilnom zariadení či fotoaparáte. Po pripojení úložného zariadenia k televízoru televízor zobrazí kartu s názvom pripojeného zariadenia. Vyberte kartu a skontrolujte obsah uložený na úložnom zariadení.

- Mediálny obsah nemožno prehrať, ak televízor nepodporuje obsah alebo úložné zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“.
- Pred pripojením zariadenia USB zálohujte dôležité súbory. Spoločnosť Samsung nenesie zodpovednosť za poškodené či stratené súbory.

Prečítajte si pred prehrávaním mediálneho obsahu

- Ak chcete pripojiť televízor k počítaču, pozrite si časť „Pripojenie počítača“.
- Ak chcete pripojiť televízor k mobilnému zariadeniu, pozrite si časť „Pripojenie mobilného zariadenia“.
- Ak chcete pripojiť televízor k zariadeniu USB alebo externému úložnému zariadeniu, pripojte zariadenie do portu USB na televízore.

Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení

 Pred pripojením počítača alebo mobilného zariadenia konfigurujte nastavenia siete.

Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení

 > **Odporúčané** > **MÔJ OBSAH**

Ak chcete na televízore prehrať multimediálny obsah uložený v počítači alebo v mobilnom zariadení, musíte na televízore povoliť prepojenie s počítačom alebo mobilným zariadením.

1. Pripojte počítač alebo mobilné zariadenie. Na televízore sa zobrazí názov zariadenia a zoznam mediálnych súborov v tomto zariadení.
2. Zo zoznamu vyberte mediálny obsah, ktorý chcete prehrať. Prehrá sa vybraný mediálny obsah.
3. Ak chcete zastaviť prehrávanie mediálneho obsahu, stlačte tlačidlo ■ alebo tlačidlo **RETURN**.

 Prípadne prejdite na mediálny obsah, ktorý chcete prehrať, a stlačením tlačidla ▶ obsah prehrajte.

 Ak chcete počítač pripojiť prostredníctvom vašej domácej siete, pozrite si časť „Pripojenie počítača“.

 Ak chcete pripojiť mobilné zariadenie prostredníctvom funkcie Smart View 2.0, pozrite si časť „Pripojenie mobilného zariadenia“.

 Obsah zdieľaný počítačom alebo mobilným zariadením sa nemusí prehrať v závislosti od typu kódovania a formátu súboru obsahu.

 V závislosti od stavu siete sa obsah nemusí prehrávať plynulo. V takomto prípade preneste obsah na úložné zariadenie USB a prehrajte ho z tohto zariadenia.

Prehrávanie mediálneho obsahu uloženého na zariadení USB

1. Vyberte názov zariadenia USB na obrazovke **MÔJ OBSAH**. Na televízore sa zobrazí zoznam miniatúr mediálneho obsahu, ktorý je uložený na zariadení USB.
2. Zo zoznamu vyberte mediálny obsah, ktorý chcete prehrať. Prehrá sa vybraný mediálny obsah.
3. Ak chcete zastaviť prehrávanie mediálneho obsahu, stlačte tlačidlo ■ alebo tlačidlo **RETURN**.

 Počas prehrávania videa v rozlíšení UHD nie je dostupná funkcia **Ovládanie pohybom**.

 Prípadne ak na obrazovke **Zdroj** vyberiete zariadenie USB, televízor automaticky prejde na obrazovku **MÔJ OBSAH**.

Bezpečné odstránenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE**. Zobrazí sa obrazovka Source (Zdroj).
2. Označte zariadenie USB, ktoré chcete odstránit', a potom stlačte tlačidlo ∨.
3. Zo zoznamu vyberte položku **Odstránit' USB zariadenie**.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas prezerania fotografií

Počas prezerania fotografií stlačením tlačidla Enter zobrazíte dostupné možnosti. Počas prezerania fotografií tiež môžete zobrazit' miniatúry fotografií uložených v televízore. Možnosti skryjete stlačením tlačidla **RETURN**.

- **Pozast.** / **Prehrat'**

  Spustenie alebo zastavenie prezentácie. Pomocou prezentácie môžete prehrat' všetky fotografie v priečinku jednu po druhej.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Zobrazenie predchádzajúcej alebo ďalšej fotografie.

- **Pozastavit' BGM** / **Prehrat' BGM**

  Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania hudby v pozadí.

- **Možnosti**

Funkcia	Popis
Rýchlosť prezentácie	Nastavenie rýchlosti prezentácie.
Efekt prezentácie	Použitie efektov prechodu v prezentácii.
Priblížiť a otočiť	Zväčšenie až na štvornásobnú veľkosť. Otočenie obrázka.
Hudba v pozadí	Prehrávanie hudby v pozadí počas zobrazovania fotografií na televízore. Hudobný súbor musí byť uložený v rovnakom zariadení USB ako súbor fotografie. Počas prehrávania hudby na pozadí sa na obrazovke zobrazuje ikona hudby. Pomocou ikony hudby môžete pozastaviť prehrávanie aktuálneho hudobného súboru alebo prehrať iný hudobný súbor.
Režim zvuku	Zmena nastavenia režimu zvuku. Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, keď hrá hudba v pozadí.
Zoznam reproduktorov	Umožňuje vám ovládať funkcie týkajúce sa reproduktora, ako napríklad výberu, cez ktorý reproduktor sa bude prehrávať hudba v pozadí, zmeny nastavení každého reproduktora alebo nastavenia hlasitosti a bohatosti zvuku z reproduktorov.
Režim obrazu	Zmena nastavenia režimu obrazu.
Veľkosť obrazu	Zmení veľkosť obrazovky. Podporované veľkosti obrazu sú odlišné, ako na fotografii.
Informácie	Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnej fotografii.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas sledovania videí

Počas sledovania videí zobrazíte dostupné možnosti stlačením tlačidla Enter. V rovnakých časových intervaloch sa budú zobrazovať obrazové ukážky zo snímok, takže môžete ľahko prejsť na konkrétnu snímku. Možnosti skryjete stlačením tlačidla **RETURN**.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie alebo prehratie videa. Pri pozastavenom videu môžete používať nasledujúce funkcie. Pri pozastavenom videu televízor neprehráva zvuk.

  – **Krokovanie**: Stlačením tlačidla ❚❚ prechádzate pozastaveným videom po jednej snímke.

  – **Spomalený pohyb**: Stlačením tlačidla ▶▶ prehráte video pomalou rýchlosťou (1/8, 1/4, 1/2).

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Posunutie videa dozadu alebo dopredu. Ak chcete zrýchliť posúvanie dozadu alebo dopredu až 3-násobne, opakovane stlačte dané tlačidlo. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlo ▶.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Prehratie predchádzajúceho alebo nasledujúceho videa. Ak chcete prehrať predchádzajúce video, dvakrát stlačte tlačidlo |◀◀. Ak jedenkrát stlačíte tlačidlo |◀◀, spustíte prehrávanie aktuálneho videa od začiatku.

  Ak chcete prehrať nasledujúce video, dvakrát stlačte tlačidlo ▶▶|.

- **Opakovať**

  Opakované prehrávanie aktuálneho súboru alebo všetkých súborov v jednom priečinku.

- **Možnosti**

Funkcia	Popis
Veľkosť obrazu	Zmena veľkosti obrazovky. Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od videa.
Titulky	Umožní vám kontrolovať funkciu týkajúcu sa titulkov, ako napríklad výber jazyka, zmenu veľkosti typu písma titulkov, prípadne nastavenie synchronizácie titulkov.
Otočiť	Otočenie videa.
Režim obrazu	Zmena nastavenia režimu obrazu.
Režim zvuku	Zmena nastavenia režimu zvuku.
Zoznam reproduktorov	Umožňuje vám ovládať funkcie týkajúce sa reproduktora, ako napríklad zmeny nastavení každého reproduktora alebo nastavenia hlasitosti a bohatosti zvuku z reproduktorov.
Jazyk zvuku	Výber jazyka zvuku. Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď video podporuje zvuk z viacerých zvukových stôp.
Informácie	Zobrazenie podrobných informácií o videu.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas prehrávania hudby

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania hudby.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Prehratie predchádzajúceho alebo nasledujúceho hudobného súboru. Ak chcete prehrať predchádzajúci hudobný súbor, dvakrát stlačte tlačidlo ⏮. Ak jedenkrát stlačíte tlačidlo ⏮, spustíte prehrávanie aktuálneho hudobného súboru od začiatku.

  Ak chcete prehrať nasledujúci hudobný súbor, dvakrát stlačte tlačidlo ⏭.

- **Opakovať**

  Opakované prehrávanie aktuálneho hudobného súboru alebo všetkých hudobných súborov v jednom priečinku.

- **Premiešať**

  Prehrávanie hudobných súborov v náhodnom poradí.

- **Zoznam reproduktorov**

  Umožňuje vám ovládať funkcie týkajúce sa reproduktora, ako napríklad zmeny nastavení každého reproduktora alebo nastavenia hlasitosti a bohatosti zvuku z reproduktorov.

- **Vyp. obraz**

  Prehrávanie hudobných súborov len pri vypnutej obrazovke.

Počúvanie hudby v kvalite HD

Hudbu HD si môžete vychutnať v natívnej kvalite HD. Prejdite na službu **MÔJ OBSAH** a vyberte hudobný súbor, ktorý chcete prehrať v kvalite HD.

- Pred prehrávaním obsahu vo formáte zvuku HD nastavte položku **HD zvuk** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** > **HD zvuk**) na možnosť **Zap.**.
- Ak hudobný súbor podporuje formát zvuku HD, v zozname sa zobrazí ikona HD.
- Vyberte hudobný súbor a výberom položky ▶ spustite prehrávanie súboru.
- Keď počas prehrávania nastavíte režim **HD zvuk** na možnosť **Vyp.**, ďalší hudobný súbor sa prehrá pomocou štandardných zvukových signálov.
- Prehrávanie hudobného súboru HD počas používania funkcie **Multi-Link Screen** automaticky ukončí funkciu **Multi-Link Screen**.
- Vzorkovacia frekvencia štandardných zvukových signálov je 48 kHz, zatiaľ čo vzorkovacia frekvencia zvukových signálov HD je 96 kHz.
- Niektoré prijímače S/PDIF nemusia byť kompatibilné. V prípade nekompatibilných prijímačov inaktivujte režim **HD zvuk** a použite bežný režim zvuku.
- Niektoré externé zvukové prehrávače pripojené prostredníctvom HDMI, Bluetooth alebo sietí Wi-Fi nedokážu prehrať zvukové signály HD.

Funkcie na obrazovke so zoznamom položiek mediálneho obsahu

Na obrazovke so zoznamom položiek mediálneho obsahu úložného zariadenia môžete používať nasledujúce funkcie.

- **Filtrovať podľa**

  Filtrovanie mediálneho obsahu na zobrazovanie požadovaného typu médií.

- **Zoradiť podľa**

  Zoradenie zoznamu s obsahom. Spôsoby zoradenia závisia od typu obsahu, ktorý ste zvolili.

  - Táto funkcia nie je k dispozícii v prípade, že je položka **Filtrovať podľa** nastavená na možnosť **Všetky**.

- **Odstrániť**

  Odstránenie nahratého mediálneho obsahu zo zoznamu položiek mediálneho obsahu.

  - Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Filter** nastavená na možnosť **Nahrané**.

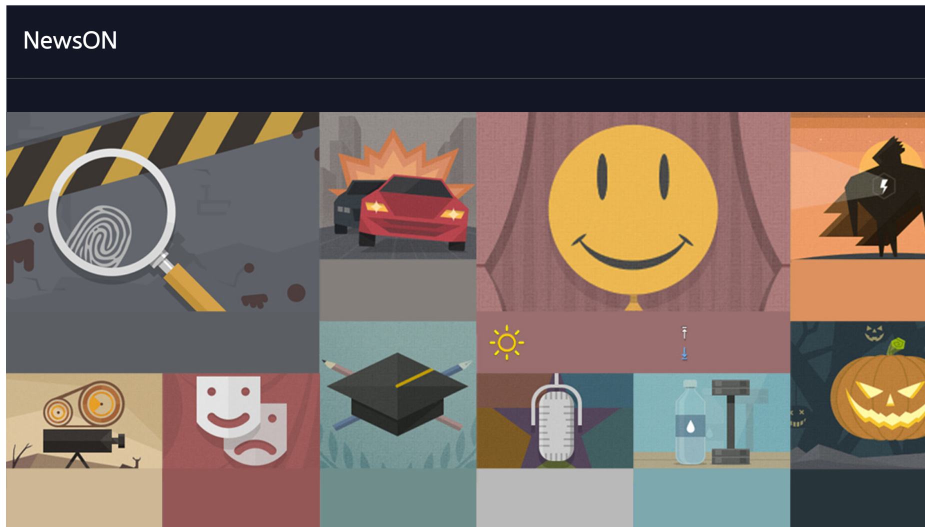
- **Prehrať vybrané**

  Prehrávanie vybraného mediálneho obsahu zo zoznamu položiek mediálneho obsahu.

  - Táto funkcia nie je k dispozícii v prípade, že je položka **Filtrovať podľa** nastavená na možnosť **Všetky**.

Používanie služby NewsON

> Odporúčané > NewsON



Obraz sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Na tomto paneli nájdete každý deň informácie o rôznych témach aktualizované v reálnom čase a poskytované inteligentným a pohodlným spôsobom. **Služba NewsON** vám sprostredkúva najnovšie udalosti, udalosti dňa, obľúbené témy a predpovede počasia.

Skôr než použijete službu **NewsON**, skontrolujte, či je televízor pripojený k internetu.

Táto služba alebo niektoré funkcie nie sú dostupné vo všetkých krajinách alebo regiónoch.

Správy

Vyberte článok na obrazovke. Podrobnosti vybratého článku sa zobrazia na obrazovke. Články sa aktualizujú v reálnom čase.

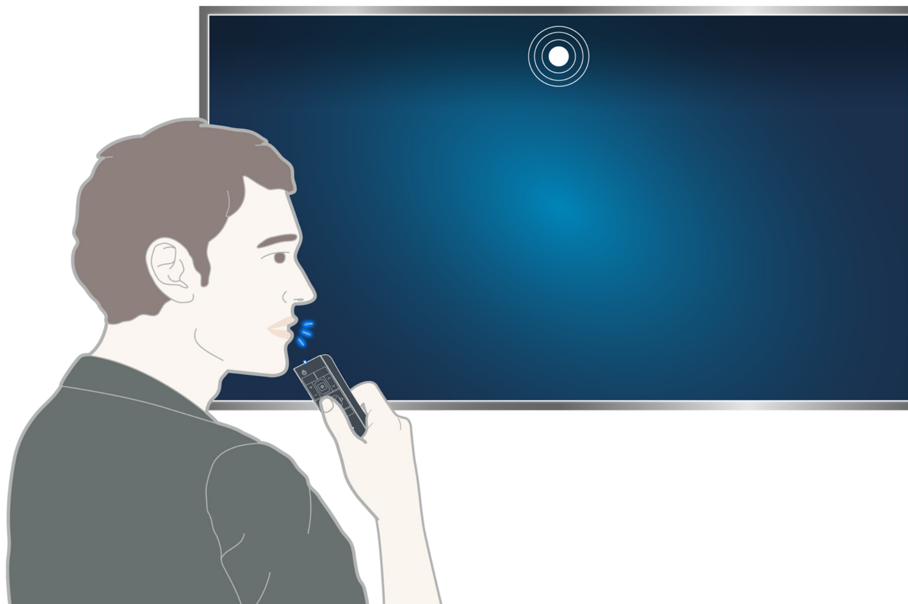
Počasie

Na obrazovke vyberte položku súvisiacu s počasím. Podrobnosti vybratej položky sa zobrazia na obrazovke.

Informácie o počasí sú dostupné pre väčšie mestá vo vašej krajine.

Ovládanie televízora hlasom

MENU/123 > Rozpoznávanie hlasu



- Obrazovka rozpoznávania hlasu sa v závislosti od modelu môže líšiť od vyššie uvedeného obrázka.
- Keď spustíte funkciu rozpoznávania hlasu, v hornej časti obrazovky sa zobrazí sprievodca pre rozpoznávanie hlasu. Tento sprievodca sa líši jazykom, ktorý podporuje funkcia rozpoznávania hlasu.

Funkciu rozpoznávania hlasu môžete spustiť v dvoch režimoch:

- Režim rozpoznávania na krátku vzdialenosť, pri ktorom sa používa mikrofón zabudovaný v ovládači Samsung Smart Control:
  - Stlačte tlačidlo **MENU/123** a vyberte položku **Rozpoznávanie hlasu**.
  - Alebo stlačte a podržte tlačidlo **MENU/123**.
- Režim rozpoznávania na veľkú vzdialenosť, pri ktorom sa používa zabudovaný mikrofón televízora:
  - Pozrite sa na obrazovku televízora a vyslovte príkaz, napríklad „**Hi TV**".
  - Tento model je podporovaný len v prípade modelov série 9500.
  - Spúšťacie slovo „**Smart TV**" nie je v niektorých geografických oblastiach podporované. Ak však nastavíte položku **Jazyk ponuky** (**MENU/123** > **MENU** > **Systém** > **Jazyk ponuky**) na možnosť **English**, budete môcť použiť spúšťacie slovo „**Smart TV**".
  - Modely 9500 nemusia rozpoznať váš hlas pomocou vstavaného mikrofónu televízora z dôvodu hluku v okolí kamery a mikrofónu televízora.- V takom prípade použite režim rozpoznávania na krátku vzdialenosť: Stlačte a podržte tlačidlo **MENU/123** a vyslovte príkaz 10 až 15 cm od mikrofónu na ovládači Samsung Smart Control. Optimálna hlasitosť pre hlasové príkazy sa pohybuje v rozmedzí od 75 dB do 80 dB.
  - Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit, televízor musí mať zabudovanú kameru, aby ste mohli používať tento režim.

Čo by ste mali vedieť, skôr než začnete používať rozpoznávanie hlasu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** Skús teraz

Niektoré možnosti ponuky a funkcie môžete otvárať a vyberať pomocou hlasových príkazov. Na zaistenie účinnejšieho rozpoznania hlasu hovorte pomaly a zreteľne v jazyku, ktorý je nastavený. (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Jazyk**.

Bližšie informácie o funkcii rozpoznávania hlasu nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov".

Základné informácie o funkcii rozpoznávania hlasu

- **Zobrazenie všetkých hlasových príkazov:**

  Stlačte tlačidlo ✓ na ovládači Samsung Smart Control, aby ste zobrazili kompletný zoznam hlasových príkazov podľa kategórie. Prípadne povedzte „**Help**."

- **Vypnutie funkcie rozpoznávania hlasu**

  Vyslovením príkazu „**Close**" alebo stlačením tlačidla **RETURN** ukončíte používanie funkcie rozpoznávania hlasu.

Televízor rozpoznáva len vopred definované hlasové príkazy. Hlasové príkazy sa môžu od návodu líšiť v závislosti od verzie televízora.

Aktivácia alebo inaktivácia hlasu televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Hlas TV**

Aktivácia alebo inaktivácia hlasu televízora pomocou hlasových príkazov.

Výber mužského alebo ženského hlasu televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Pohlavie hlasu** Skús teraz

Môžete si vybrať, či bude televízor pri používaní funkcie rozpoznávania hlasu „rozprávať" mužským alebo ženským hlasom.

Pridanie a vymazanie aktivačných slov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Spúšťacie slovo**

Aktivačné slová môžete pridávať alebo mazať. Aktivačné slovo je slovo alebo fráza, ktorých vyslovením spustíte funkciu **Rozpoznávanie hlasu**. Ak chcete do zoznamu pridať nové aktivačné slovo, vyberte možnosť **Pridanie Spúšťacích slov**. Ak chcete zo zoznamu odstrániť aktivačné slovo, vyberte položku **Vymazanie Spúšťacích slov** a potom slovo označte.

- Táto funkcia je podporovaná len v prípade modelov série 9500.
- Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit, televízor musí mať zabudovanú kameru, aby ste mohli používať túto funkciu.

Zmena jazyka funkcie rozpoznávania hlasu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Jazyk** Skús teraz

Môžete si vybrať jazyk, ktorý sa bude používať s funkciou Rozpoznávanie hlasu.

- Interaktívne rozpoznávanie hlasu nie je k dispozícii v niektorých jazykoch. Ak vybratý jazyk nie je dostupný, vyberte iný jazyk.

Meranie odozvy hlasového rozpoznávania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Citlivosť na hlas**

Môžete nakonfigurovať, nakoľko sa váš hlas v miestnosti ozýva, a tiež úrovne citlivosti odozvy rozpoznávania.

- Táto funkcia je podporovaná len v prípade modelov série 9500.
- Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit, televízor musí mať zabudovanú kameru, aby ste mohli používať túto funkciu.

Používanie imperatívneho rozpoznávania hlasu

1. Aktivačné slovo vyslovte 4 m od TV. Alebo stlačte a podržte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control. Keď sa na obrazovke zobrazí ikona mikrofónu, môžete začať používať funkciu **Rozpoznávanie hlasu**.
2. Vyslovte príkaz. Pomocou funkcie rozpoznávania hlasu môžete ovládať televízor počas sledovania televízneho programu alebo iných videí.

Používanie interaktívneho rozpoznávania hlasu na krátku vzdialenosť

Môžete nastaviť funkciu Naplánovať sledovanie, otvoriť obsah VOD (Video on Demand), vyhľadávať a spúšťať aplikácie a používať ďalšie funkcie pomocou určených hlasových príkazov bez toho, aby ste si museli zapamätať konkrétne príkazy alebo kľúčové slová.

Zapnite funkciu **Hlasová interakcia** a vyslovte príkaz. Pozrite si nižšie uvedené príklady:

- **Keď chcete nájsť konkrétny obsah:**

  "*** (Title)" / "Find *** (title)"

- **Keď chcete zistiť konkrétne informácie:**

  "What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Keď používate funkciu televízora:**

  "Remind me to watch *** (Title)."

 Niektoré vety nemusia byť podporované v závislosti od krajiny.

Používanie funkcie rozpoznávania hlasu na veľkú vzdialenosť

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Povolené mikrofóny**

Môžete použiť vstavaný mikrofón na televízore. Vyberte položku **Povolené mikrofóny** a potom názov modelu diaľkového ovládača a mikrofónu.

 Táto funkcia je podporovaná len v prípade modelov série 9500.

 Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit, televízor musí mať zabudovanú kameru, aby ste mohli používať túto funkciu.

Testovanie hluku v okolí zabudovaného mikrofónu televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Test prostredia rozpoznávania hlasu**

Tento test určuje úroveň fungovania funkcie Rozpoznávanie hlasu v aktuálnom prostredí televízora. Aby ste zabezpečili správne fungovanie funkcie Rozpoznávanie hlasu, pred jej používaním vykonajte test prostredia rozpoznávania hlasu.

- Táto funkcia je podporovaná len v prípade modelov série 9500.
- Keď používate modely série SEK-3500 súpravy UHD Evolution Kit, televízor musí mať zabudovanú kameru, aby ste mohli používať túto funkciu.

1. Spustite **Test prostredia rozpoznávania hlasu** a postavte do vzdialenosti 3,5m od televízora.
2. Výberom položky **Spustiť** zmerajte úroveň ozveny. Ak je úroveň ozveny prípustná, vykoná sa ďalší krok testu. Ak táto časť testu zlyhá, zostaňte ticho a skúste to znova.
3. Výberom položky **Spustiť** zmerajte úroveň okolitého hluku. Ak je úroveň okolitého hluku prípustná, vykoná sa ďalší krok testu. Ak táto časť testu zlyhá, zostaňte ticho a skúste to znova.
4. Odmerajte hlasitosť a zreteľnosť svojho hlasu. Povedzte: „**Hi TV**" a potom do 30 sekúnd hlasno a zreteľne vyslovte príkaz, ktorý sa zobrazí na obrazovke televízora. Ak sa televízoru podarí rozpoznať váš hlas, test pokračuje ďalším krokom. Ak táto časť testu zlyhá, skúste to znova.

Používanie funkcie Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu** Skús teraz

Tento sprievodca vám pomôže oboznámiť sa zo základmi používania funkcie **Rozpoznávanie hlasu**. Spustite sprievodcu **Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu** v ponuke **Podpora** alebo spustite funkciu **Rozpoznávanie hlasu** a povedzte „**Tutorial**".

Ovládanie televízora pomocou pohybov (Ovládanie pohybom)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** Skús teraz

Ovládanie pohybom nie je k dispozícii.

- keď prehrávate video v rozlíšení UHD, ktoré je uložené na zariadení USB;
- keď sledujete digitálny kanál v rozlíšení UHD.
- Keď používate ovládač Samsung Smart Control alebo myš

Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Túto funkciu nepodporujú niektoré aplikácie.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“.

⚠ **Ak máte model televízora série 9000 alebo televízor s nainštalovaným modelom súpravy UHD Evolution Kit série SEK-3500 nemá zabudovanú kameru, televízor musí byť pripojený k voliteľnej kamere, aby ste mohli používať túto funkciu. Voliteľná TV kamera musí byť pripojená k príslušnému portu USB na zadnej strane televízora. Iné porty USB nepodporujú kameru televízora ani funkciu Ovládanie pohybom.**

Testovanie osvetlenia priestoru pomocou kamery televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** > **Test prostredia ovládania pohybmi** Skús teraz

Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite tento test, aby ste zaistili jej správnu funkčnosť.

1. Postavte sa do vzdialenosti 1,5 až 3,5 m od obrazovky televízora. Spustite **Test prostredia ovládania pohybmi** a potom vyberte položku **Spustiť**.

   Ak sa na obrazovke televízora odráža svetlo alebo sa v pozadí pohybujú objekty, televízor nemusí rozpoznať pohyb vašej ruky.

2. Postavte sa tvárou ku kamere televízora a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Kontrola okolitého hluku a osvetlenia

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Kontrola prostr. ovlád. hlasom a pohybmi** alebo **Kontrola prostr. ovlád. hlasom a pohybmi**

Môžete otestovať úrovne okolitého hluku a osvetlenia okolo kamery televízora a mikrofónu s cieľom overiť, či sú vhodné na ovládanie pomocou hlasu a pohybov.

Aktivácia funkcie Ovládanie pohybom

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** > **Ovládanie pohybom** Skús teraz

Obráťte sa tvárou ku kamere televízora. Spustite ruku do pohodlnej polohy. Zodvihnite ruku, pričom ukazovák držte úplne vztýčený, a pomaly pohybujte rukou doľava alebo doprava. Keď kamera televízora úspešne rozpozná vašu ruku, aktivuje sa ovládanie pohybom a na obrazovke sa zobrazí ukazovateľ a ikony ovládania pohybom.

 Ak chcete vypnúť funkciu Ovládanie pohybom, presuňte ruku mimo dosahu kamery televízora. Ak chcete funkciu opätovne zapnúť, v priebehu troch sekúnd jednoducho zodvihnite ruku smerom ku kamere televízora.

 Ak nemáte ukazovák úplne vystretý alebo robíte príliš rýchle pohyby, funkcia Ovládanie pohybom sa môže vypnúť.

Výučný program k ovládaniu pohybom – používanie

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Výučný program k ovládaniu pohybom** Skús teraz

Môžete získať základné informácie o používaní funkcie Ovládanie pohybom.

Základné informácie o funkcii Ovládanie pohybom

K dispozícii sú nasledujúce operácie:

Pohyb kurzora



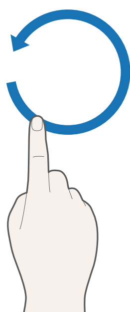
Pohybom ruky posúvajte kurzor.

Výber položky



Zohnutím a vystretím ukazováka vyberte položku. Môžete vybrať ponuku televízora alebo spustiť funkciu. Ak ukazovák ponecháte zohnutý, zodpovedá to podržaniu tlačidla štandardného diaľkového ovládača.

Návrat do predchádzajúcej ponuky



Keď rukou opíšete kruh proti smeru hodinových ručičiek, vrátite sa do predchádzajúcej ponuky.

Zobrazenie kontextovej ponuky/zobrazenie informácií o vysielaní



Na jednu sekundu zohnite ukazovák a potom ho vystrite. Zobrazí sa kontextová ponuka. Keď sledujete vysielanie, na 1 sekundu zohnite ukazovák a potom ním namierte na ktorékoľvek prázdne miesto na obrazovke. Môžete zobraziť informácie o vysielaní automaticky uložené pre všetky kanály.

Zobrazenie a skrytie animovaného pohybového sprievodcu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** > **Animovaný pohybový sprievodca** Skús teraz

Keď je aktivovaná funkcia Ovládanie pohybom, môžete zobraziť animovaného sprievodcu.

Keď spustíte aplikáciu po prvýkrát pomocou pohybového ovládania, zobrazí sa animovaný sprievodca.

Upravenie rýchlosti ukazovateľa

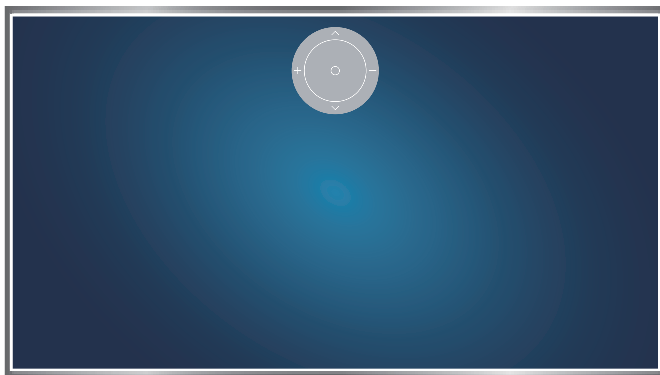
(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Ovládanie pohybom** > **Rýchlosť kurzora** Skús teraz

Vyberte ukazovateľ a upravte jeho rýchlosť.

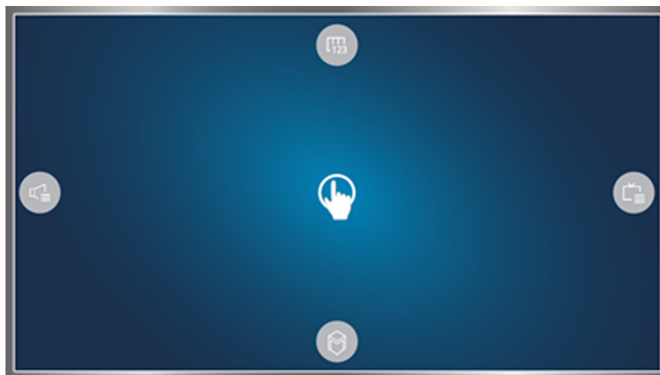
Zmena rozloženia obrazovky funkcie Ovládanie pohybom

Zobrazenie obrazoviek ovládania pohybom pri sledovaní vysielania

Aktiváciou funkcie ovládania pohybom počas sledovania televízie môžete na obrazovke zobraziť nasledujúce ikony. Vyberte ikonu na vykonanie príslušnej činnosti alebo funkcie. Po nastavení funkcie **Ovládanie pohybom** na možnosť **Zap.** sa zobrazí obrazovka režimu smerového ovládania. Ak následne vyberiete bod uprostred ikony , na televízore sa zobrazí obrazovka režimu pohybového ukazovania, ako je zobrazené na nižšie uvedených obrázkoch.



Režim smerového ovládania



Režim pohybového ukazovania

- **Režim smerového ovládania**

  Pri prvom spustení funkcie ovládania pohybom zdvihnutím ruky počas sledovania vysielania zobrazíte obrazovku režimu smerového ovládania. Na tejto obrazovke sa nachádza ikona smerového ovládania.

- **Režim pohybového ukazovania**

  Ukazovákom sa presuňte do stredu ikony smerového ovládania a následne ukazovák zohnite. Zobrazia sa štyri ikony, pomocou ktorých môžete spustiť hlavné funkcie televízora. Ak chcete prepnúť na obrazovku režimu smerového ovládania, posuňte ruku mimo obrazovky a ukážte ukazovákom na obrazovku.

Ikona	Popis
	Výberom ikon + a — upravíte hlasitosť. Výberom ikon ∧ a ∨ prepnete aktuálny kanál. Výberom bodu uprostred tejto ikony prepnete na obrazovku režimu pohybového ukazovania.
	Umožňuje vám nastaviť hlasitosť alebo vybrať reproduktory.
	Zobrazí zoznam kanálov alebo informácie o aktuálnom programe.
	Spustenie služby **Smart Hub**.
	Zobrazenie diaľkového ovládača na obrazovke.

Zobrazenie ikony smerového ovládania, ak práve nesledujete vysielanie

Ak chcete zobraziť ikonu smerového ovládania, keď práve nesledujete vysielanie, presuňte sa do stredu hornej časti obrazovky a zohnite ukazovák. Po zobrazení ikony smerového ovládania presuňte označenie na ikonu alebo a zohnutím ukazováka zobrazte diaľkový ovládač na obrazovke alebo spustite službu **Smart Hub**. Ak používateľ po dobu 5 sekúnd nevykoná žiadnu akciu, ikona smerového ovládania zmizne.



Zobrazenie skrytej ikony smerového ovládania počas používania rôznych služieb, ak práve nesledujete vysielanie

Používanie funkcie Rozpoznávanie tváre

Svoju tvár môžete zaregistrovať prostredníctvom kamery televízora a potom sa prihlásiť do účtu Samsung pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre. V jednom účte môže byť zaregistrovaná len jedna tvár. V závislosti od úrovne osvetlenia okolia alebo tieňov na tvári môže mať televízor ťažkosti s rozpoznávaním tváre.

- Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“.

⚠ **Ak máte model televízora série 9000 alebo televízor s nainštalovaným modelom súpravy UHD Evolution Kit série SEK-3500 nemá zabudovanú kameru, televízor musí byť pripojený k voliteľnej kamere, aby ste mohli používať túto funkciu. Voliteľná TV kamera musí byť pripojená k príslušnému portu USB na zadnej strane televízora. Iné porty USB nepodporujú kameru televízora ani funkciu Rozpoznávanie tváre.**

Registrácia tváre v účte Samsung

Po zadaní hesla k účtu vyberte možnosť 📷. Ak ešte nemáte účet Samsung, vytvorte si ho a potom vyberte položku **Odfotiť** a nastavte tvár tak, aby sa nachádzala vo vnútri červeného kruhu. Keď sa farba kruhu zmení na zelenú, televízor rozpoznal vašu tvár.

- Používanie tejto funkcie vyžaduje prihlásenie do účtu Samsung.
- Pre kameru musí byť viditeľná celá vaša tvár. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby vašu tvár správne rozpoznala.
- Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené a v čo najneutrálnejšej polohe.
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Vytvorenie účtu Samsung“.

Zmena spôsobu prihlásenia na rozpoznávanie tváre

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Upraviť profil**

K dispozícii máte možnosť zmeniť spôsob prihlásenia na možnosť rozpoznávania tváre. Ak chcete zmeniť spôsob prihlásenia, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Zadajte heslo a potom vyberte položku **OK**.
2. Na obrazovke Upraviť profil vyberte položku **Metóda prihl.**. V zobrazenom rozbaľovacom zozname vyberte možnosť **Výber obrázka profilu a rozpoznávanie tváre (stredné zabezpečenie)**.
3. Vyberte položku **Dokončiť**.

Prihlásenie do účtu Samsung pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Upraviť profil**

Ak sa chcete prihlásiť pomocou funkcie **Rozpoznávanie tváre**, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Vyberte svoj účet Samsung.
2. Ak ste nastavenie prihlásenia do účtu Samsung nastavili na možnosť Rozpoznávanie tváre, televízor automaticky rozpozná vašu tvár. V prípade zlyhania rozpoznania postup zopakujte.

 Pre kameru musí byť viditeľná celá vaša tvár. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby vašu tvár správne rozpoznala.

 Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené a v čo najneutrálnejšej polohe.

 Po úspešnom rozpoznaní sa televízor automaticky prihlási do služby Smart Hub. Ak televízor rozpozná dve alebo viac registrovaných tvárí, zobrazí sa zoznam príslušných účtov. Vyberte príslušný účet. Ak televízor rozpozná neregistrovanú tvár, na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Nezaregistrov.“

Prehľad informácií o digitálnom vysielaní

Používanie obrazovky Sprievodca

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Sprievodca** Skús teraz Skús teraz

Na obrazovke Sprievodca môžete zobraziť prehľad ponuky programov jednotlivých digitálnych kanálov.

Na obrazovke sprievodcu sa môžete pohybovať v ľubovoľnom smere po 24-hodinových úsekoch stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶.

Pomocou tlačidla **POINTER** na ovládači Samsung Smart Control si môžete zvoliť tlačidlá, ktoré sa budú zobrazovať v spodnej časti obrazovky.

- Informácie obrazovky **Sprievodca** sú dostupné len pre digitálne kanály. Analógové kanály nie sú podporované.
- Ak chcete zobraziť sprievodcu, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

Ak chcete po spustení sprievodcu prejsť na funkcie sprievodcu, stlačte a podržte tlačidlo Enter na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa kontextové okno so zoznamom nasledujúcich funkcií.

- **Kanálový filter**

  Filtrovanie kanálov na obrazovke **Sprievodca** podľa vybratého filtra.

- **Manažér harmonogramu**

  Zobrazenie manažéra harmonogramu.

  - Informácie o funkcii Manažér harmonogramu nájdete v časti „Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie".

- **Upraviť obľúbené kanály**

  Táto funkcia umožňuje nastaviť kanál, ktorý ste vybrali na obrazovke **Sprievodca** ako obľúbený.

- **Zobraziť podrobnosti**

  Zobrazenie podrobných informácií o vybratom programe. Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

  – Vyberte si aktuálny program na inom kanáli a výberom možnosti **Zobraziť podrobnosti** môžete program **Sledovať** alebo **Nahrávať**.

  – Vyberte nadchádzajúci program a potom výberom možnosti **Zobraziť podrobnosti** nastavte **Naplánovať sledovanie** alebo **Naplánovať nahrávanie**.

    - Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **INFO**.
    - Bližšie informácie o sledovaní alebo o funkcii **Naplánovať sledovanie** nájdete v časti „Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie".
    - Bližšie informácie o funkcii **Naplánovať nahrávanie** nájdete v časti „Nahrávanie programov".
    - Zobraziť môžete len programy naplánované po aktuálnom čase vysielania.

- **Nahrávať**

  Spustenie okamžitého nahrávania vybraného programu.

Kontrola informácií o aktuálnom programe

Ak chcete získať informácie o relácii, ktorú práve sledujete, stlačte tlačidlo Enter alebo **INFO**.

Ak chcete zobraziť informácie o aktuálnom programe, spustiť jeho okamžité nahrávanie alebo použiť funkciu Timeshift, vyberte danú možnosť v okne Informácie o programe.

Ak chcete zobraziť informácie o nadchádzajúcich programoch, použite tlačidlá < a >. Ak chcete pre program nastaviť možnosť **Naplánovať sledovanie** alebo **Naplánovať nahrávanie**, vyberte požadovaný program.

- Ak chcete zobraziť informácie o programe, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**).
- Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu signálu vysielania a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.
- Bližšie informácie o funkcii **Naplánovať nahrávanie** nájdete v časti „Nahrávanie programov".
- Bližšie informácie o funkcii **Naplánovať sledovanie** nájdete v časti „Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie".

Zmena signálu vysielania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Anténa** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť vybrať uprednostňovaný spôsob prijímania signálu digitálneho vysielania.

- Túto funkciu nepotrebujete, ak je váš televízor pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču.

Kontrola signálu digitálneho kanála a jeho intenzity

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Informácie o signáli** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť skontrolovať informácie o signáli digitálneho kanála a jeho intenzite.

- Ak je k televízoru pripojená anténa s rozhraním OTA, informácie o intenzite signálu môžete použiť na úpravu antény tak, aby bola intenzita signálu vyššia a príjem kanálov vo vysokom rozlíšení lepší.
- Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

Nahrávanie programov

Vedľa programov a kanálov, pre ktoré ste nastavili možnosť Naplánovať nahrávanie, sa zobrazí ikona .

- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Pred použitím funkcie nahrávania si najskôr prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti „Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift“.

Nahrávanie programov

K dispozícii máte možnosť nahrávať aktuálne a nadchádzajúce programy.

Okamžité nahrávanie

Ak chcete spustiť okamžité nahrávanie aktuálneho programu, stlačte tlačidlo ● na štandardnom diaľkovom ovládači.

Alebo stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom vyberte položku ● na diaľkovom ovládači na obrazovke.

Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania na obrazovke Sprievodca

Ak chcete spustiť okamžité nahrávanie aktuálneho programu, na obrazovke **Sprievodca** vyberte daný program a potom možnosť **Nahrávať**. Ak chcete naplánovať nahrávanie programu, ktorý sa bude vysielať neskôr, na obrazovke **Sprievodca** vyberte daný program, stlačte a podržte tlačidlo Enter, vyberte položku **Zobraziť podrobnosti** a potom možnosť **Naplánovať nahrávanie**.

Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania v okne Informácie o programe

Ak chcete spustiť okamžité nahrávanie aktuálneho programu alebo naplánovať nahrávanie programu, stlačte tlačidlo Enter. Zobrazí sa okno Informácie o programe.

Ak chcete spustiť okamžité nahrávanie aktuálneho programu, stlačte tlačidlo ●. Ak chcete spustiť naplánované nahrávanie, ktoré sa bude vysielať neskôr, stlačte tlačidlo ‹ alebo ›, aby ste sa presunuli k tomuto programu. Potom stlačte tlačidlo Enter a vyberte možnosť .

Používanie funkcie plánovaného nahrávania na spustenie nahrávania v určitý deň a čas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu** > **Plán**

1. Vyberte položku **Naplánovať nahrávanie**.
2. Špecifikujte možnosti **Zdroj**, **Kanál**, **Opakovať**, **Čas spustenia** a **Čas ukončenia** pre program, ktorý chcete nahrať, a potom výberom položky **OK** dokončite nastavenie.

Používanie dostupných funkcií počas nahrávania programu

Počas nahrávania programu stlačte tlačidlo Enter. Na obrazovke sa zobrazia nasledujúce tlačidlá a indikátor priebehu nahrávania.

- **Ďalšie informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o nahrávanom programe.

   Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

- **Čas nahrávania**

  Nastavenie doby nahrávania.

- **Zastaviť nahrávanie** / **Prejdite na Živé vysielanie**

  Zastavenie nahrávania. /Presun sledovania na živé televízne vysielanie.

Používanie tlačidiel diaľkového ovládača pri nahrávaní programu

- Pozast. / Prehrať

  Stlačením tlačidla ▶ alebo ❚❚ pozastavíte obrazovku s nahrávaným programom alebo obnovíte prehrávanie na pozastavenej obrazovke.

  Pri pozastavenej nahrávke môžete používať nasledujúce funkcie. V režime pozastavenej nahrávky však nie je k dispozícii žiadny zvuk.

  – **Krokovanie**: Stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom pomocou tlačidla ❚❚ spustite prechádzanie cez video po jednej snímke.

     Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ❚❚.

  – **Spomalený pohyb**: Stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom stlačením tlačidla ▶▶ prehrajte video rýchlosťou, ktorá predstavuje 1/2 normálnej rýchlosti.

     Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ▶▶.

- Posunúť dozadu / Posunúť dopredu

  Stlačením tlačidla **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a následne tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ zrýchlite posun dozadu/dopredu na maximálnu rýchlosť v siedmich krokoch.

 Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.

 Táto funkcia nie je dostupná počas sledovania programu, ktorý sa aktuálne vysiela.

Spravovanie zoznamu naplánovaného nahrávania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**

Môžete zmeniť nastavenia relácií naplánovaného nahrávania alebo úplne zrušiť relácie naplánovaného nahrávania.

Sledovanie nahratých programov

> **Odporúčané** > **MÔJ OBSAH**

1. Vyberte nahrávacie zariadenie USB. Zobrazí sa priečinok OBSAH.
2. Ak chcete prehrať konkrétny súbor, vyberte súbor s nahratým programom z priečinka OBSAH.

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Používanie funkcií dostupných počas prehrávania nahrávky

Stlačte tlačidlo Enter. Zobrazia sa nasledujúce tlačidlá. Ak chcete tlačidlá skryť, stlačte tlačidlo **RETURN**.

Tlačidlá, ktoré sa zobrazia, sa líšia v závislosti od prehrávaného súboru.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie súboru (nahratého programu) alebo obnovenie prehrávania pozastaveného súboru.

  Pri pozastavenom videu môžete používať nasledujúce funkcie. V režime pozastaveného videa však nie je k dispozícii žiadny zvuk.

  – **Krokovanie**: Výberom tlačidla ❚❚ spustíte prechádzanie cez video po jednej snímke.

  – **Spomalený pohyb**: Výberom tlačidla ▶▶ prehráte video rýchlosťou, ktorá predstavuje 1/2 normálnej rýchlosti.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Ak chcete spustiť aktuálne video od začiatku, stlačte tlačidlo |◀◀.

  Ďalší hudobný súbor (zaznamenaný program) prehráte výberom tlačidla ▶▶|.

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Zrýchlenie posunu dozadu/dopredu na maximálnu rýchlosť v troch krokoch. Normálnu rýchlosť prehrávania obnovíte tlačidlom ▶.

  Táto funkcia nie je dostupná počas sledovania programu, ktorý sa aktuálne vysiela.

- **Opakovať**

  Opakované prehrávanie aktuálneho súboru alebo všetkých súborov v jednom priečinku.

- **Prehrávač hlavných námetov**

  Zobrazenie najdôležitejších častí aktuálnej nahrávky.

  Táto funkcia je dostupná len v prípade, že ste uložili najdôležitejšie časti programu, na nahratie ktorého ste použili **Športový režim**.

- **Možnosti**

Funkcia	Popis
Veľkosť obrazu	Zmena veľkosti obrazovky. Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od videa.
Nastavenie titulkov	**Titulky**: Zapnutie alebo vypnutie titulkov. **Jazyk titulkov**: Zmena jazyka.
Režim obrazu	Zmena režimu obrazu.
Režim zvuku	Zmena režimu zvuku.
Zoznam reproduktorov	Umožňuje výber reproduktorov na prehrávanie zvuku. Táto funkcia je dostupná len v prípade, že je k televízoru pripojené domáce kino alebo prijímač.
Jazyk zvuku	Umožňuje výber iného jazyka zvuku. Táto funkcia je dostupná len pre súbory podporujúce viacstopový zvuk.
Informácie	Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom súbore.

Spravovanie nahratých súborov

 > **Odporúčané** > **MÔJ OBSAH**

Vyberte zariadenie USB, ktoré obsahuje nahrávky. Zobrazí sa zoznam nahrávok.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Používanie funkcií pre zoznam uložených súborov

- **Filter**

  Zobrazia sa len tie súbory, ktoré vyhovujú zvolenému filtru.

- **Zoradiť podľa**

  Súbory sa zoradia podľa vybraného režimu zobrazenia.

   Keď je položka **Filter** nastavená na možnosť **Všetky**, táto funkcia nie je k dispozícii.

- **Odstrániť**

  Odstránenie vybratých súborov okrem zamknutých súborov.

   Keď je položka **Filter** nastavená na možnosť **Všetky**, táto funkcia nie je k dispozícii.

- **Prehrať vybrané**

  Prehrávanie vybratých súborov. V zozname súborov vyberte požadované súbory a potom vyberte položku **Prehrať**.

  Ak je režim zobrazenia nastavený na možnosť **Priečinok**, môžete vybrať len súbory nachádzajúce sa v rovnakom priečinku. Ak chcete do zoznamu titulov pridať súbor z iného priečinka, zmeňte režim zobrazenia.

  Keď je položka **Filter** nastavená na možnosť **Všetky**, táto funkcia nie je k dispozícii.

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

Ikona sa zobrazuje vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali pre funkciu Naplánovať sledovanie.

Ak chcete nastaviť možnosť Naplánovať sledovanie, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie pre kanál

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie pre digitálny kanál

Môžete nastaviť plánované sledovanie pre digitálny kanál na obrazovke **Sprievodca** alebo na obrazovke s informáciami.

- **Obrazovka Sprievodca**

  Na obrazovke **Sprievodca** pomocou diaľkového ovládača označte a vyberte program, ktorý chcete sledovať, a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. Na zobrazenej kontextovej obrazovke zvoľte položku **Naplánovať sledovanie**. Program sa naplánoval na sledovanie. Opätovne sa zobrazí obrazovka Sprievodcu.

- **Obrazovka Informácie o programe**

  Počas pozerania televízora stlačte tlačidlo Enter. Zobrazí sa okno Informácie o programe. Pomocou tlačidiel < a > sa presuňte k programu, ktorý chcete sledovať, a stlačte tlačidlo Enter. Vyberte položku , ktorá sa zobrazí v okne Informácie o programe. Program sa naplánoval na sledovanie.

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie pre analógový kanál

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť naplánovať sledovanie pre analógový kanál. Vyberte položku **Plán** > **Naplánovať sledovanie**. Špecifikujte možnosti **Zdroj**, **Kanál**, **Opakovať** a **Čas spustenia** pre program, ktorý chcete sledovať, a potom výberom položky **OK** dokončite nastavenie.

Úprava naplánovaného sledovania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**

Na obrazovke **Naplánované** vyberte naplánované sledovanie. Zobrazí sa kontextová ponuka. Vyberte položku **Upraviť**. Zmeňte čas, dni alebo kanál. Po dokončení vyberte položku **OK**.

Zrušenie naplánovaného sledovania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**

Na obrazovke **Naplánované** vyberte naplánované sledovanie. Zobrazí sa kontextová ponuka. Vyberte položku **Odstrániť**. V kontextovej ponuke zvoľte možnosť **OK**. Naplánované sledovanie sa odstráni.

 V rámci funkcie **Naplánovať sledovanie** a **Naplánovať nahrávanie** si môžete nastaviť maximálne 30 položiek.

Používanie funkcie Timeshift

Pomocou funkcie **Timeshift** môžete pozastaviť a posunúť dozadu živé televízne vysielanie rovnako ako obsah disku DVD.

Aktiváciou tejto funkcie vypnete funkciu **Vysielanie**.

 Pred použitím funkcie Timeshift si najskôr prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti „Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift".

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Ak chcete aktivovať funkciu Timeshift počas pozerenia televízora, stlačte tlačidlo Enter a potom vyberte možnosť v okne Informácie o programe. Vo vrchnej časti obrazovky televízor zobrazí indikátor priebehu a nasledujúce tlačidlá:

- **Ďalšie informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

   Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu signálu vysielania a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

   Toto tlačidlo je dostupné len počas sledovania živého programu.

- **Nahrávať**

  Spustenie okamžitého nahrávania aktuálneho programu.

- **Prejdite na Živé vysielanie** / **Vypnúť Timeshift**

  Presun na živé vysielanie alebo ukončenie funkcie Timeshift.

Používanie tlačidiel diaľkového ovládača pri používaní funkcie Timeshift

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie obrazovky.

  Stlačením tlačidla ▶ alebo ❚❚ počas používania funkcie Timeshift pozastavíte aktuálny program alebo obnovíte jeho prehrávanie. V režime pozastavenia aktuálneho programu sú dostupné nasledujúce funkcie. V režime pozastaveného aktuálneho programu však nie je k dispozícii žiadny zvuk.

  – **Krokovanie**: Stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom pomocou tlačidla ❚❚ spustite prechádzanie cez aktuálny program po jednej snímke.

    Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ❚❚.

  – **Pomalé prehrávanie**: Stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ prehrajte aktuálny program rýchlosťou, ktorá predstavuje 1/2 normálnej rýchlosti.

    Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Stlačením tlačidla **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a následne tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ zrýchlite posun dozadu/dopredu na maximálnu rýchlosť v siedmich krokoch.

Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.

Funkcia posúvania dopredu nie je dostupná počas sledovania programu, ktorý sa práve vysiela.

Používanie funkcie Zoznam kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Zoznam kanálov** Skús teraz

Keď zobrazíte **Zoznam kanálov**, môžete pomocou neho prepnúť kanál alebo si pozrieť program iných digitálnych kanálov a popri tom sledovať televíziu. Ak chcete zobraziť **Zoznam kanálov**, položte prst na tlačidlo **POINTER** na ovládači Samsung Smart Control a potom vyberte ikonu , ktorá sa zobrazí v pravej časti obrazovky.

Obrazovka **Zoznam kanálov** obsahuje nasledujúce položky:

- A: Analógový kanál
- ♥: Obľúbený kanál
- 🔒: Uzamknutý kanál

Stlačte tlačidlo <. K dispozícii sú nasledujúce funkcie:

- **História**

  Zobrazí sa zoznam naposledy sledovaných kanálov.

- **Pridať nový zoznam**

  Umožňuje vám vytvoriť nový zoznam kanálov pridaním kanálov zo zoznamu obľúbených, kanálov obľúbeného žánru alebo kanálov z kategórie, ktorá vás zaujíma.

   Konkrétny zoznam sa môže v jednotlivých geografických oblastiach líšiť.

- **Všetky**

  Zobrazí všetky kanály uložené v televízore.

- **Možnosti**

Možnosť	Popis
Anténa	Umožňuje výber možnosti **Terestriál.**, **Kábel** a **Satelit**. Táto možnosť je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
Zoradiť	Usporiadanie zoznamu podľa kritérií **Číslo** alebo **Názov** kanála (len digitálne kanály).
Žáner	Usporiadanie zoznamu, aby obsahoval len kanály vybratého žánru. Funkcia **Žáner** sa dá však použiť len v prípade kanálov, ktoré obsahujú informácie o žánri. Najskôr skontrolujte sieť a ubezpečte sa, že televízor je pripojený k internetu. Ak chcete prijímať informácie o žánri kanála, televízor musí byť pripojený k internetu.
Upraviť zoznamy kanálov	Umožňuje zmeniť usporiadanie kanálov v zozname kanálov alebo odstrániť kanály zo zoznamu kanálov.
Upraviť kanál	Umožňuje odstrániť kanály z registra kanálov, obnoviť odstránené kanály a premenovať analógové kanály.
Uprav obľúbené	Nastavenie obľúbených kanálov. Ďalšie informácie nájdete v časti „Vytvorenie zoznamu osobne obľúbených položiek“.

Registrácia, odstránenie a úprava kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Upraviť kanál** Skús teraz Skús teraz

Ikony obrazovky **Upraviť kanál** predstavujú nasledujúce položky:

- A : Analógový kanál
- : Obľúbený kanál
- : Uzamknutý kanál

Registrácia a odstránenie kanálov

Odstránenie registrovaných kanálov

K dispozícii máte možnosť odstrániť registrovaný kanál alebo všetky kanály z registra kanálov. Ak chcete odstrániť niektorý kanál, vyberte ho a potom vyberte položku **Odstrániť**. Ak chcete odstrániť všetky kanály, vyberte položky **Možnosti** > **Vybrať všetko** a potom možnosť **Odstrániť**.

Úprava registrovaných kanálov

Výberom položky **Možnosti** na obrazovke získate prístup k nasledujúcim možnostiam. Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania.

- **Vybrať všetko** / **Zruš. ozn. všetkých**

  Označenie alebo zrušenie označenia všetkých kanálov zobrazených na obrazovke **Upraviť kanál**.

- **Zoradiť**

  Zoradenie zoznamu podľa kritérií **Číslo** alebo **Názov**.

   Táto možnosť je k dispozícii len pre digitálne kanály.

- **Anténa**

  Umožňuje výber možnosti **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit**.

   Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

- **Kategória**

  Zobrazí kanály uložené vo vybratej kategórii.

- **Uprav obľúbené**

  Nastavenie obľúbených kanálov.

   Ďalšie informácie nájdete v časti „Vytvorenie zoznamu osobne obľúbených položiek“.

- **Premenovať kanál**

  Premenovanie analógových kanálov. Nový názov môže mať maximálne 5 znakov.

- **Informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

Aktivovanie/inaktivovanie zabezpečenia kanálov heslom

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Upraviť kanál**

Ak nechcete, aby vaše deti sledovali určité kanály, môžete aktivovať zabezpečenie kanálov heslom.

 Pred aktiváciou zabezpečenia heslom sa uistite, že je položka **Zámok kanála** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Zámok kanála**) nastavená na možnosť **Zap.**.

Zamknutie/odomknutie kanálov

Môžete zamknúť alebo odomknúť kanály. Na obrazovke **Upraviť kanál** vyberte požadované kanály a potom v spodnej časti obrazovky vyberte položku **Uzamknúť** alebo **Odomknúť**. Keď sa zobrazí okno na zadanie hesla, zadajte heslo.

Zmena čísel kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Upraviť č. kanála**

Môžete zmeniť čísla kanálov. Položku **Upraviť č. kanála** nastavte na možnosť **Zap.**.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Ak zmeníte číslo kanála, informácie o kanáli sa nebudú aktualizovať automaticky.

Vytvorenie zoznamu osobne obľúbených položiek

Obľúbené kanály sa označia na obrazovkách **Upraviť kanál** a **Zoznam kanálov** symbolom ♥. Môžete vytvoriť maximálne päť zoznamov obľúbených kanálov.

Registrácia kanálov ako obľúbených

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Uprav obľúbené**

Máte možnosť súčasne zaregistrovať viaceré kanály ako obľúbené.

1. Zo zoznamu na obrazovke vyberte kanály, ktoré chcete pridať do zoznamu obľúbených.
2. Výberom položky **Zmeniť obľ.** na obrazovke vyberte zoznam obľúbených kanálov.
3. Na obrazovke vyberte možnosť **Pridať**. Televízor pridá vybraté kanály do zvoleného zoznamu obľúbených kanálov.

Zobrazenie a výber kanálov len v zozname obľúbených

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Zoznam kanálov**

Prechádzať môžete len zoznam obľúbených kanálov a výber kanála uskutočniť pomocou tlačidiel prepínania kanálov.

1. Stlačte tlačidlo <. Zobrazí sa zoznam Obľúbené.
2. Pomocou tlačidiel prepínania kanálov označte kanál vo vybratom zozname Obľúbené a potom ho vyberte. Kanál sa zmení.

 Zoznam Obľúbené môžete vybrať len v prípade, že obsahuje aspoň jeden obľúbený kanál.

Úprava zoznamu Obľúbené

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Uprav obľúbené** Skús teraz Skús teraz

Používanie položiek ponuky na obrazovke Uprav obľúbené

Výberom položky **Možnosti** na obrazovke **Uprav obľúbené** získate prístup k nasledujúcim možnostiam.

- **Vybrať všetko** / **Zruš. ozn. všetkých**

  Označenie alebo zrušenie označenia všetkých kanálov uložených v televízore.

- **Kopír. do obľúbených**

  Kopírovanie kanálov z jedného zoznamu obľúbených kanálov do druhého.

  Ďalšie informácie nájdete v časti „Kopírovanie kanálov z jedného zoznamu Obľúbené do druhého".

  Táto možnosť je dostupná len v prípade, že ste do zoznamu Obľúbené zaregistrovali aspoň jeden alebo viac kanálov.

- **Premenovať Obľúbené**

  Premenujte existujúci zoznam obľúbených kanálov.

  Ďalšie informácie nájdete v časti „Premenovanie zoznamu Obľúbené".

  Táto možnosť je dostupná len v prípade, že ste do zoznamu Obľúbené zaregistrovali aspoň jeden alebo viac kanálov.

- **Zoradiť**

  Zoradenie zoznamu podľa kritérií **Číslo** alebo **Názov**.

  Táto možnosť je k dispozícii len pre digitálne kanály.

- **Anténa**

  Umožňuje výber možnosti **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit**.

  Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

- **Upraviť kanál**

  Umožňuje spravovať kanály uložené v televízore.

  Ďalšie informácie nájdete v časti „Registrácia, odstránenie a úprava kanálov".

Odstránenie zaregistrovaných kanálov zo zoznamu Obľúbené

Výberom položiek **Uprav obľúbené** > **Zmeniť obľ.** prejdete na zoznam obľúbených kanálov, v ktorom nájdete kanály, ktoré chcete odstrániť. Vyberte požadované kanály a potom vyberte položku **Odstrániť**.

Zmena usporiadania zoznamu Obľúbené

Výberom položiek **Uprav obľúbené** > **Zmeniť obľ.** prejdete na zoznam obľúbených kanálov, v ktorom nájdete kanály, ktorých poradie chcete zmeniť. Vyberte požadované kanály a potom vyberte položku **Zmeniť poradie**. Zobrazí sa označenie funkcie Zmeniť poradie. Pomocou tlačidiel nahor/nadol vyberte nové umiestnenie jednotlivých kanálov. Stlačením tlačidla Enter nastavte kanály na nové miesto.

Premenovanie zoznamu Obľúbené

Vyberte položku **Uprav obľúbené** > **Možnosti** > **Premenovať Obľúbené**. Vyberte zoznam obľúbených kanálov, ktorý chcete premenovať. Pomocou klávesnice, ktorá sa zobrazí na obrazovke, zadajte nový názov a potom vyberte položku **Dokončiť**. Vyberte položku **OK**.

Kopírovanie kanálov z jedného zoznamu Obľúbené do druhého

Výberom položiek **Uprav obľúbené** > **Zmeniť obľ.** prejdite na zdrojový zoznam obľúbených kanálov a vyberte kanály, ktoré chcete skopírovať. Vyberte položku **Možnosti** > **Kopír. do obľúbených**. Vyberte cieľový zoznam obľúbených kanálov a potom položku **OK**. Znova vyberte možnosť **OK**.

Možnosť **Kopír. do obľúbených** je k dispozícii iba vtedy, ak sa aspoň v jednom zozname Obľúbené nachádzajú kanály.

Pre realistickejšie sledovanie športových programov pomocou režimu Športový režim

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** Skús teraz

Športový režim umožňuje dosiahnuť optimálne nastavenia obrazu a zvuku pre športové udalosti, takže sa cítite, akoby ste boli ich súčasťou. Ak sa navyše používa **Športový režim** a zároveň je pripojené nahrávacie zariadenie, môžete naraz použiť funkciu nahrávanie videa aj funkciu Timeshift počas sledovania športových zápasov, ako aj počas sledovania najzaujímavejších momentov automaticky alebo manuálne extrahovaných z nahrávaných športových zápasov.

- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Viac informácií o nahrávaní programov a používaní nahrávacieho zariadenia nájdete v časti „Nahrávanie programov".
- Viac informácií o funkcii Timeshift nájdete v časti „Používanie funkcie Timeshift".

Aktivácia Športového režimu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** > **Športový režim**

Položku **Športový režim** môžete nastaviť na možnosť **Zap.**, aby sa režimy obrazu a zvuku televízora automaticky optimalizovali pre športové udalosti.

- Keď aktivujete **Športový režim**, zmeníte **Režim obrazu** na možnosť **Štadión** a **Režim zvuku** na možnosť **Štadión** a inaktivujete niektoré ponuky v rámci funkcií **Obraz** a **Zvuk**.

Výber typu športu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** > **Športový typ**

Môžete si vychutnať optimálne nastavenia obrazu a zvuku pre vybraté typy športov.

- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Počet možností, ktoré **Športový typ** ponúka, sa líši v závislosti od geografickej oblasti.

Upozornenie na začiatok zápasu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** > **Herné oznámenia** Skús teraz

Upozornenie na skutočnosť, že športové podujatie už pokračuje, prostredníctvom kontextového okna zobrazeného v dolnej časti obrazovky. Napríklad keď už opäť beží aktuálne športové podujatie, zatiaľ čo vy sledujete iný kanál, pretože ste nechceli sledovať reklamy.

Funkcia **Herné oznámenia** však nie je k dispozícii pri týchto operáciách televízora:

– prepínanie vstupného signálu pomocou tlačidla **SOURCE**;
– keď je aktívny režim 3D;
– keď je zapnutá funkcia **Popis zvuku**.
– Keď modely s 2 tunermi nahrávajú 2 kanály súčasne
– Keď sledujete obsah uložený v priečinku **MÔJ OBSAH**;
– keď je spustená funkcia **Screen mirroring**;
– keď sledujete najdôležitejšie momenty aktuálneho futbalového zápasu v rozlíšení UHD pomocou funkcie **Prehrávač hlavných námetov**.

Automatické extrahovanie najzaujímavejších momentov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** > **Automatické hlavné námety** Skús teraz

Položku **Automatické hlavné námety** môžete nastaviť na možnosť **Zap.**, aby televízor automaticky extrahoval najzaujímavejšie momenty športového zápasu.

Funkcia **Automatické hlavné námety** však nie je k dispozícii pre nasledujúce operácie televízora:

- prepínanie vstupného signálu pomocou tlačidla **SOURCE**;
- keď je aktívny režim 3D;
- keď je zapnutá funkcia **Popis zvuku**.
- Keď modely s 2 tunermi nahrávajú 2 kanály súčasne
- Keď sledujete obsah uložený v priečinku **MÔJ OBSAH**;
- keď je spustená funkcia **Screen mirroring**;
- keď sledujete najdôležitejšie momenty aktuálneho futbalového zápasu v rozlíšení UHD pomocou funkcie **Prehrávač hlavných námetov**.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Výkon funkcie **Automatické hlavné námety** závisí od vlastností vysielaného signálu.

 Funkciu **Automatické hlavné námety** odporúčame používať iba počas sledovania futbalových zápasov. Ak túto funkciu použijete pri sledovaní iných športových udalostí, môžu sa zobraziť nesprávne rámy obrazu.

Používanie funkcií dostupných počas sledovania športových udalostí v Športovom režime

Ak v športovom režime stlačíte tlačidlo Enter, môžete použiť nasledujúce funkcie.

- **Priblížiť'**

  Pozastavenie aktuálnej obrazovky a priblíženie akejkoľvek časti obrazovky pomocou tlačidiel ∧, ∨, < a >.

   Na jednoduché spustenie tejto funkcie vyberte alebo stlačte tlačidlo A.

   Táto funkcia nie je dostupná počas sledovania 3D kanálov alebo ak je aktívna funkcia **PIP** alebo **MÔJ OBSAH**.

   Táto funkcia nie je dostupná, keď je aktivovaná funkcia **Dátová služba**.

- **Manuálny Hlavný námet**

  Uloženie videa 10 sekúnd pred a 10 sekúnd po stlačení tohto tlačidla.

   Na jednoduché spustenie tejto funkcie vyberte alebo stlačte tlačidlo B.

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

   Televíziu môžete nastaviť na automatické ukladanie najzaujímavejších momentov zápasu bez zásahu používateľa. Vyberte (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim** a potom nastavte **Automatické hlavné námety** na **Zap.**.

- **Čas nahrávania**

  Nastavenie doby nahrávania.

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

- **Zastaviť nahrávanie** / **Prejdite na Živé vysielanie**

  – Zastavenie nahrávania počas sledovania živého vysielania.

  – Prepnutie na živé vysielanie počas sledovania nahrávaného programu.

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

- **Nahrávať**

  Okamžité nahrávanie zápasu, ktorý aktuálne sledujete v televízii.

   Táto funkcia je dostupná len v prípade, že je podporovaná funkcia nahrávania.

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Stlačením tlačidla **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a následne tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ zrýchlite posun dozadu/dopredu na maximálnu rýchlosť v siedmich krokoch.

   Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.

   Funkcia posúvania dopredu nie je dostupná počas sledovania programu, ktorý sa práve vysiela.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania videa.

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

- **Prehrávač hlavných námetov**

  Zobrazenie obrazovky **Prehrávač hlavných námetov** a automatické alebo manuálne prehratie najzaujímavejších momentov zápasu uložených v nahratom súbore. Funkcia **Prehrávač hlavných námetov** však nie je k dispozícii pre nasledujúce operácie televízora:

  – prepínanie vstupného signálu pomocou tlačidla **SOURCE**;

  – keď je aktívny režim 3D;

  – keď je zapnutá funkcia **Popis zvuku**.

  – Keď modely s 2 tunermi nahrávajú 2 kanály súčasne

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

- **Súčasne sledujte Živé vysielanie**

  Taktiež vám počas sledovania nahratého programu umožňuje sledovať aktuálny program v okne PIP. Ak chcete ukončiť režim PIP, znova stlačte tlačidlo. Funkcia **Súčasne sledujte Živé vysielanie** však nie je k dispozícii pre nasledujúce operácie televízora:

  – prepínanie vstupného signálu pomocou tlačidla **SOURCE**;
  – keď je aktívny režim 3D;
  – keď je zapnutá funkcia **Popis zvuku**.
  – Keď modely s 2 tunermi nahrávajú 2 kanály súčasne
  – keď sledujete futbalový zápas v rozlíšení UHD.

   Táto funkcia je dostupná len počas režimu nahrávania.

   Táto funkcia je k dispozícii len počas sledovania nahratého programu.

- **Ďalšie informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

   Táto funkcia je k dispozícii len počas sledovania živého vysielania.

Sledovanie športového zápasu nahratého v Športovom režime

Nahratý zápas môžete sledovať pomocou funkcie **Nahraná TV** na obrazovke **MÔJ OBSAH**.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Sledovanie nahratých programov“.

Sledovanie filmov s optimalizovaným obrazom a zvukom – Režim kino – africká krajina

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **African Cinema Mode**

Keď nastavíte režim **African Cinema Mode** na možnosť **Zap.**, televízor zobrazí optimálny režim obrazu a zvuku pre obľúbený obsah. Veľkosť alebo polohu obrazu na televízore môžete prispôsobiť aj pomocou vlastného režimu. Ak chcete zmeniť veľkosť alebo polohu obrazu, stlačte tlačidlo **MENU/123** na ovládači Samsung Smart Control a potom stlačte tlačidlo A na diaľkovom ovládači na obrazovke. Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Funkcie podpory sledovania televízie

Nastavenie poskytovateľa služieb

MENU/123 > MENU > Smart Hub > Nastaviť operátora

Môžete vybrať, ktorého používateľa služieb budete používať. Postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste nastavili zdroj signálu a poskytovateľa služieb.

 Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Sledovanie TV vysielania s titulkami

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Titulky**

K dispozícii máte možnosť sledovať televízne vysielanie s titulkami.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Titulky DVD sú dostupné len v prípade, ak je k externému vstupnému konektoru pripojený prehrávač diskov DVD.

- **Titulky**

  Zapne alebo vypne titulky.

- **Režim titulkov**

  Nastavenie režim titulkov.

- **Jazyk titulkov**

  Nastavuje jazyk titulkov.

   Na televízore sa nedajú ovládať ani upravovať titulky diskov DVD ani Blu-ray. Ak chcete ovládať titulky diskov DVD alebo Blu-ray, použite funkciu titulkov prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray a diaľkový ovládač prehrávača.

Výber jazyka titulkov vysielania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Titulky**

Môžete vybrať predvolený jazyk titulkov. Zoznam režimov sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Hlavné titulky**

  Nastaví primárny jazyk titulkov.

- **Druhé titulky**

  Nastaví sekundárny jazyk titulkov.

Čítanie digitálneho textu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Digitálny text**

Túto funkciu môžete použiť počas sledovania vysielania, ktoré obsahuje textový aj multimediálny obsah.

- Táto funkcia je dostupná len vo Veľkej Británii.
- Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHED) predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané v multimédiách a hypermédiách. Ide o vyššiu úroveň ako systém MPEG a zahŕňa hypermédiá s prepojenými údajmi, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické súbory a videosúbory, ako aj multimediálne údaje. MHEG je technológia interakcie spustenej používateľom a používa sa v rôznych oblastiach vrátane videa na požiadanie (Video-On-Demand, VOD), interaktívnej TV (Interactive TV, ITV), elektronického obchodovania (Electronic Commerce, EC), televízneho vzdelávania, telekonferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

Vyhľadávanie dostupných kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Automatické ladenie** > **Automatické ladenie** Skús teraz Skús teraz

Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky vyhľadával a pridával do registra všetky kanály prijímané prostredníctvom vstupného konektora antény na televízore. Vyberte položku **Spustiť**.

- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.
- Ak je televízor pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču, táto funkcia nie je potrebná.
- Systém DVB-T2 nemusí byť v niektorých geografických oblastiach dostupný.

Výber typu pripojenia antény

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Typ pripojenia antény**

Televízne vysielanie môžete sledovať s vhodným typom pripojenia antény. Vyberte možnosť **Samostatný oscilátor** alebo **Duálny oscilátor**.

- Táto funkcia je k dispozícii v prípade, keď je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Satelit**.
- Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Výber jazyka zvuku vysielania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Možnosti zvuku** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť vybrať zvuk zodpovedajúci obsahu vysielania.

- **Jazyk zvuku**

  Zmena predvolených jazykov zvuku.

  – **Hlavný zvuk**: Nastavenie primárneho jazyka zvuku.

  – **Druhý zvuk**: Nastavenie sekundárneho jazyka zvuku.

   Dostupný jazyk sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Formát zvuku**

  Zmena formátu zvuku.

   Podporovaný formát zvuku sa môže líšiť v závislosti od vysielaného programu.

   Táto možnosť je dostupná len pre digitálne kanály.

Popis zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Popis zvuku**

Funkciu Audio Stream môžete použiť pre popis zvuku, ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom. Pomocou tlačidla **Hlasitosť** nastavíte hlasitosť popisu zvuku.

 Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

- **Popis zvuku**

  Zapnutie alebo vypnutie popisu zvuku.

- **Hlasitosť**

  Nastavenie hlasitosti popisu zvuku.

Výber žánru

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Výber žánru**

Funkciu výberu žánra kanála môžete zapnúť alebo vypnúť po spustení sprievodcu.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Používanie žánru pre dospelých

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Povol. žánr. pre dosp.**

Môžete zapnúť alebo vypnúť všetky služby s obsahom pre dospelých. Keď je funkcia vypnutá, služby s obsahom pre dospelých nie sú dostupné.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Používanie nastavení kanálov

Nastavenie krajiny (oblasti)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Krajina (oblasť)**

Môžete vybrať krajinu, aby televízor dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály.

1. Zadajte číslo PIN.
2. Zmeňte oblasť. Ak chcete zmeniť krajinu digitálnych kanálov, vyberte položku **Digitálny kanál**. Ak chcete zmeniť krajinu analógových kanálov, vyberte položku **Analógový kanál**.

Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých geografických oblastiach.

Zoznam krajín (oblastí) zobrazený na obrazovke televízora sa môže líšiť v závislosti od geografickej oblasti.

Manuálne ladenie signálov vysielania Skús teraz

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie**

Všetky kanály môžete vyhľadať manuálne a uložiť ich do televízora. Ak chcete zastaviť vyhľadávanie, vyberte položku **Zastaviť**.

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Terestriál.** alebo **Kábel**.

Ladenie digitálnych kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie** > **Ladenie digitálnych kanálov**

Výberom položky **Nový** > **Hľadať** spustíte automatické vyhľadávanie digitálnych kanálov, ktoré sa následne uložia do zoznamu kanálov v televízore.

Ladenie analógových kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie** > **Ladenie analógových kanálov**

Vyberte položku **Nový** a konfiguráciou možností **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hľadať** spustite vyhľadávanie analógových kanálov. Potom výberom možnosti **Obchod** uložte vyhľadané kanály do televízora.

 Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

Jemné doladenie obrazovky Skús teraz

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Jemné doladenie**

Keď sú analógové obrazy roztrasené a plné šumu, obraz vyjasníte jemným doladením signálu.

 Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

Prenos zoznamu kanálov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Presun zozn. kanálov**

Zoznam kanálov môžete importovať alebo exportovať na úložné zariadenie USB.

- **Importovať z USB**: Import zoznamu kanálov zo zariadenia USB.
- **Exportovať na USB**: Export zoznamu kanálov uložených v televízore na úložné zariadenie USB.

 Táto funkcia je dostupná po pripojení zariadenia USB.

Odstránenie profilu operátora CAM

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Vymazať profil operátora CAM**

K dispozícii máte možnosť odstrániť operátora CAM.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Nastavenie satelitného systému

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Satelitný systém**

Skôr než spustíte vyhľadávanie kanálov, môžete konfigurovať množinu nastavení satelitného taniera.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Zmena jazyka teletextu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Jazyk teletextu**

Môžete nastaviť alebo zmeniť jazyk teletextu. Ak chcete sledovať teletext vysielania v preferovanom jazyku, vyberte v ponuke **Hlavný teletext** požadovaný jazyk. Ak tento jazyk nie je podporovaný, môžete sledovať teletext vysielania v druhom preferovanom jazyku nastavenom v ponuke **Druhý teletext**.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Zobrazenie ponuky bežného rozhrania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Bežné rozhranie**

Môžete zobraziť informácie o bežných rozhraniach.

- **Ponuka CI**

  Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. V závislosti od ponuky karty PC Card vyberte ponuku CI.

- **Transkódovanie CAM Video**

  Automatická konfigurácia nastavenia na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM. Ak túto funkciu nechcete používať, vypnite ju.

   Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje transkódovanie kodeku videa.

- **Informácie o aplikácii**

  Zobrazenie informácií o module CAM vloženom do slotu CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do modulu CAM. Modul CAM môžete nainštalovať kedykoľvek, či už pri zapnutom alebo vypnutom televízore.

- **CICAM PIN Manažér**

  Spravovanie čísel PIN modulu CICAM (Common Interface Common Access Module). Uložte číslo PIN alebo zmeňte uložené číslo PIN a potom nastavte ostatné možnosti pre číslo PIN.

Úprava kvality obrazu

Výber režimu obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Režim obrazu** Skús teraz

Môžete si vybrať režim obrazu a dosiahnuť najlepší možný zážitok zo sledovania.

- **Dynamický**

  Rozjasňuje obraz v prípade príliš jasného okolitého osvetlenia, v dôsledku čoho je obraz zle viditeľný.

- **Štandardný**

  Predvolený režim vhodný pre väčšinu prostredí.

- **Prirodzená**

  Znižuje namáhanie očí.

- **Film**

  Znižuje jas obrazovky, úroveň oslnenia a zmierňuje únavu očí. Tento režim použite počas sledovania televízie v tmavej miestnosti alebo počas sledovania filmu.

- **Zábava**

  Poskytuje ostrejší obraz pre dynamickejší zážitok zo sledovania.

- **Štadión**

  Keď funkciu **Športový režim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim**) nastavíte na možnosť **Zap.**, položka **Režim obrazu** sa automaticky nastaví na možnosť **Štadión**, aby nastavenia obrazu vyhovovali sledovaniu športových podujatí.

 Keď je zdroj vstupu nastavený ako počítač, sú dostupné len režimy **Štandardný** a **Zábava**.

 Keď je počítač pripojený k televízoru, ale režim **Zábava** nie je dostupný, nastavte položku **Upraviť typ zariadenia** na možnosť **DVI PC** alebo **PC**.

Úprava kvality obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz**

Nasledujúce nastavenia kvality obrazu môžete manuálne upraviť pre každú kombináciu zdroja vstupu a režimu obrazu.

- **Podsvietenie** Skús teraz

  Úprava jasu jednotlivých pixelov. Zníženie jasu s cieľom znížiť spotrebu energie.

- **Kontrast** Skús teraz

  Úprava kontrastu obrazovky.

- **Jas** Skús teraz

  Úprava celkového jasu.

- **Ostrosť** Skús teraz

  Zostrenie alebo zjemnenie okrajov jednotlivých objektov.

- **Farba** Skús teraz

  Úprava celkovej sýtosti farieb.

- **Odtieň (Z/Č)** Skús teraz

  Úprava pomeru zelenej a červenej farby. Pre sýtejšie odtiene zelenej zvýšte hodnotu zelenej farby, pre sýtejšie odtiene červenej zvýšte hodnotu červenej farby.

Televízor uloží upravené hodnoty pre aktuálny zdroj vstupu a režim obrazu a použije tieto hodnoty vždy, keď vyberiete rovnaký zdroj vstupu a režim obrazu.

Nastavenia **Farba** a **Odtieň (Z/Č)** nemožno zmeniť, keď je televízor pripojený k počítaču prostredníctvom kábla HDMI/DVI.

Použitie aktuálnych nastavení obrazu pre iné zdroje vstupu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Aplikovať režim obrazu** Skús teraz

Nastavenia kvality obrazu môžete použiť pre aktuálny zdroj a iné zdroje vstupu.

- **Všetky zdroje**

  Použitie nastavení pre všetky externé zariadenia pripojené k televízoru.

- **Aktuálny zdroj**

  Použitie nastavení len pre aktuálny zdroj.

Úprava rozšírených nastavení

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Rozšírené nastavenia** Skús teraz

Pre štandardný režim a režim filmu máte k dispozícii možnosť jemne doladiť zobrazovanie obrazu na obrazovke televízora.

- **Dynam. kontrast** Skús teraz

  Automatické upravenie kontrastu obrazovky pre optimálne nastavenie kontrastu.

- **Odtieň čiernej** Skús teraz

  Úprava hĺbky čiernej farby.

- **Odtieň pleti** Skús teraz

  Stmavenie alebo zosvetlenie odtieňov pokožky.

- **Režim len RGB** Skús teraz

  Individuálna úprava hladiny červenej, zelenej a modrej farby.

- **Farebný priestor** Skús teraz

  Upravenie rozsahu farieb, ktoré možno zobraziť na obrazovke.

  – **Automatický**: Automatické upravenie farebného priestoru, aby zodpovedal vstupnému signálu.

  – **Základný**: Použitie rozsahu farieb, ktorý je širší než vstupný signál.

  – **Vlastný**: Manuálne upravenie farebného priestoru. Vyberte požadovanú farbu a upravte sýtosť komponentov **Červená**, **Zelená** a **Modrá**. Položka **Obnoviť** vám umožňuje obnoviť predvolené hodnoty funkcie **Farebný priestor**.

   Funkciu **Farba** môžete nakonfigurovať iba v prípade, ak je režim **Farebný priestor** nastavený na možnosť **Vlastný**.

- **Vyváženie bielej** Skús teraz

  Úprava teploty farieb obrazu tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celková farba obrazu pôsobila prirodzene.

  – **2 body**: Umožňuje upraviť žiarivosť červenej, zelenej a modrej farby pomocou ponuky kompenzácie a jas pomocou ponuky zvýšenia. Obnovenie vám umožňuje obnoviť predvolené hodnoty.

  – **10 bodov**: Rozdelenie červenej, zelenej a modrej farby na desať častí a upravenie vyváženia bielej nastavením jasu jednotlivých častí. Úroveň vám umožňuje vybrať časť, ktorú chcete upraviť.

   Funkciu **10 bodov** môžete použiť iba v prípade, ak je režim **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Film**. Túto funkciu nemusia podporovať niektoré externé zariadenia.

- **Gamma** Skús teraz

  Nastavenie intenzity primárnej farby.

 Položka **Rozšírené nastavenia** je dostupná len v prípade, ak je režim **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Štandardný** alebo **Film**.

 Nastavenia **Vyváženie bielej** a **Gamma** sú dostupné len v prípade, ak je televízor pripojený k počítaču prostredníctvom kábla HDMI/DVI.

Upravenie možností obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Možnosti obrazu** Skús teraz

Môžete upraviť možnosti obrazu a dosiahnuť lepší zážitok zo sledovania. Vyberte režim obrazu a upravte možnosti obrazu.

- **Odtieň farby** Skús teraz

  Úprava farebného odtieňa. Vybratý farebný odtieň sa uloží do pamäte televízora. Keď zmeníte aktuálny režim obrazu, uložený farebný odtieň sa automaticky použije v novom režime obrazu.

   Položky **Studený** a **Štandardný** sú dostupné len v prípade, ak je **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Dynamický**.

   Položka **Odtieň farby** je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k počítaču prostredníctvom kábla HDMI/DVI.

- **Digitálna redukcia šumu** Skús teraz

  Redukcia statického šumu a zdvojenia obrazu (efektu duchov) v dôsledku slabého signálu. Keď vyberiete možnosť **Autom. vizualizácia**, v spodnej časti obrazovky sa zobrazí sila signálu. Zelená farba predstavuje najlepší možný signál.

   Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové kanály.

- **Filter MPEG šumu** Skús teraz

  Redukcia šumu MPEG a zlepšenie kvality obrazu.

- **HDMI úroveň čiernej** Skús teraz

  Kompenzácia efektov, ktoré spôsobuje nízka úroveň čiernej, ako napr. nízka úroveň kontrastu a nevýrazné farby.

   Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál pripojený k televízoru prostredníctvom konektora HDMI nastavený na možnosť RGB444.

- **HDMI UHD Color** Skús teraz

  Umožňuje vám nastaviť režim **HDMI UHD Color** pre jednotlivé konektory HDMI na televízore na možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**. Keď je režim nastavený na možnosť **Zap.**, televízor optimalizuje signály UHD 50P/60P.

   Ak nastavíte konektor HDMI na možnosť **Zap.**, televízor sa automaticky vypne a potom zapne.

   Každý konektor HDMI je možné jednotlivo optimalizovať pre režim **HDMI UHD Color**. Keď televízor pripájate k externému zariadeniu, ktoré podporuje len UHD 24, frekvenciu 30 Hz alebo akúkoľvek frekvenciu FHD, funkcia **HDMI UHD Color** nemusí byť k dispozícii. V takom prípade nastavte položku **HDMI UHD Color** na možnosť **Vyp.**.

   Konektor HDMI s režimom **HDMI UHD Color** nastaveným na možnosť **Vyp.** podporuje vstupné signály UHD až 50P/60P 4:2:0, zatiaľ čo pripojenie HDMI s režimom **HDMI UHD Color** nastaveným na možnosť **Zap.** podporuje vstupné signály UHD až 50P/60P 4:4:4 a 4:2:2. Viac informácií nájdete v časti „Podporované rozlíšenia pre jednotlivé vstupné signály UHD“.

- **Režim filmu** Skús teraz

  Optimalizácia kvality obrazu pre filmy.

   Táto funkcia je k dispozícii len pri vstupných signáloch TV, AV, Komponent (480i, 1080i) alebo HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus** Skús teraz

  Odstránenie rozostrenia a trhania zo scén s rýchlymi pohybmi. Ak vyberiete položku **Vlastný**, môžete manuálne konfigurovať položky **Redukcia rozmaz.** a **Redukcia trhania** a nastaviť funkciu **Čistota pohybu LED** na možnosť **Zap.**, čím získate ostrejší obraz LED. Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, vyberte položku **Obnoviť**.

   Keď je funkcia **Čistota pohybu LED** nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka sa zdá tmavšia ako pri nastavení možnosti **Vyp.**.

   Ak je funkcia **Čistota pohybu LED** pri signáli videa 60 Hz nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka môže blikať.

- **Čisté analóg. zobrazenie**

  Redukuje šum v podobe diagonálnej čiary, ktorá vzniká z dôvodu rušenia medzi signálmi.

  Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

- **Smart LED**

  Automatické ovládanie jasu jednotlivých oblastí na obrazovke na dosiahnutie maximálneho kontrastu.

- **Cinema Black**

  V režime **Film** táto funkcia stmaví hornú a spodnú časť video snímky a ponúka tak podmanivejší zážitok zo sledovania.

  Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Sledovanie v režime 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **3D** Skús teraz

Môžete sledovať mediálny obsah a vysielanie vo formáte 3D. Ak chcete sledovať obsah vo formáte 3D, musíte mať nasadené aktívne okuliare 3D od spoločnosti Samsung. Aktívne okuliare 3D od spoločnosti Samsung typu IR a okuliare 3D od iných výrobcov nie sú podporované.

Túto funkciu modely série S9W nepodporujú.

Ak chcete použiť túto funkciu, musíte si zakúpiť 3D okuliare.

Skôr než začnete sledovať obsah vo formáte 3D, starostlivo si prečítajte informácie týkajúce sa zdravia a bezpečnosti pri sledovaní obsahu 3D. Ďalšie informácie nájdete v časti „Opatrenia v režime 3D“.

O tom, či sa video 3D zobrazí v skutočnom vysokom rozlíšení, zvyčajne rozhoduje kvalita a formát videa.

Táto funkcia nie je dostupná, zatiaľ čo sledujete prémiový obsah s rozlíšením UHD.

Spustenie režimu 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **3D** > **Režim 3D** Skús teraz

Nasaďte si okuliare 3D od spoločnosti Samsung a potom vyberte určený **Režim 3D**. Upozorňujeme, že aktuálne dostupné režimy 3D závisia od formátu sledovaného obsahu 3D.

- Off (Vyp.)

  Inaktivovanie sledovania vo formáte 3D.

- (Normálny)

  Skonvertovanie normálneho obrazu do formátu 3D.

- (Ľ/P)

  Rozdelenie jedného obrazu na ľavý a pravý prekrývajúci sa obraz, čím vzniká efekt 3D.

- (V/S)

  Rozdelenie jedného obrazu na vrchný a spodný prekrývajúci sa obraz, čím vzniká efekt 3D.

 Podporované rozlíšenia sú pre každý režim odlišné. Ďalšie informácie nájdete v časti „Podporované rozlíšenia pre režimy 3D".

Ideálna vzdialenosť pri sledovaní by mala byť aspoň trikrát väčšia ako výška obrazovky. Pokiaľ nedodržíte odporúčaný uhol alebo vzdialenosť sledovania, obraz 3D sa nemusí zobraziť.

Funkcia 3D nemusí fungovať správne, ak je v blízkosti zapnutý iný produkt 3D alebo elektronické zariadenie. Ak sa vyskytne problém, ostatné elektronické zariadenia uchovávajte čo najďalej od aktívnych okuliarov 3D.

Pri zapnutí televízora môže spočiatku dôjsť k prekrytiu ľavého a pravého obrazu 3D. Chvíľu trvá, kým sa zobrazenie optimalizuje a prekrytie zmizne.

Pri výbere režimu 3D majte na pamäti nasledujúce obmedzenia:

- Po spustení služby Smart Hub sa režim 3D automaticky vypne.
- Funkciu PIP nemožno používať.
- Niektoré možnosti obrazu sú vypnuté.

Úprava efektov 3D

(MENU/123) > MENU > Obraz > 3D

Môžete nakonfigurovať uhol pohľadu, hĺbku a iné nastavenia 3D pre zážitok zo sledovania obsahu prispôsobený na mieru.

- **3D perspektíva** Skús teraz

  Upravenie celkovej perspektívy 3D obrazu na obrazovke.

- **Hĺbka 3D**

  Upravenie celkovej hĺbky 3D obrazu na obrazovke.

   Túto funkciu nemožno použiť, ak je **Režim 3D** nastavený na možnosť (Ľ/P) alebo (V/S).

- **Zámena Ľ/P** Skús teraz

  Prepínanie ľavého obrazu na pravý a naopak.

- **3D → 2D** Skús teraz

  Konvertovanie obrazu 3D na obraz 2D.

   Táto funkcia nie je dostupná, ak je **Režim 3D** nastavený na možnosť (Normálny) alebo Off (Vyp.).

- **Automaticky zobraziť v 3D** Skús teraz

  Možnosť **Autom.1** automaticky prepína obrazovku televízora na 3D obrazovku pre aktuálny obsah alebo vysielanie vo formáte 3D vždy, keď televízor rozpozná obsah vo formáte 3D.

  Možnosť **Autom.2** automaticky prepína obrazovku televízora na 3D obrazovku pre aktuálny obsah alebo vysielanie vo formáte 3D bez ohľadu na to, či televízor rozpozná obsah vo formáte 3D.

   Televízia sa nemusí dať sledovať v režime 3D, keď sú spustené niektoré aplikácie. Ak chcete sledovať televíziu v režime 3D, ukončite tieto aplikácie.

- **3D optimalizácia** Skús teraz

  Umožňuje optimalizovať obraz 3D pomocou panela úprav.

 Všetky efekty 3D okrem možnosti **Automaticky zobraziť v 3D** sú dostupné len počas sledovania obsahu vo formáte 3D.

Podporné funkcie obrazu

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **PIP** Skús teraz

Počas sledovania videa z externého zariadenia, ako napr. prehrávač Blu-ray, na hlavnej obrazovke môžete sledovať vysielanie televízie v okne obraz v obraze (PIP).

- **PIP**

  Aktivácia/inaktivácia okna PIP.

- **Anténa**

  Výber zdroja vstupu pre okno PIP.

- **Kanál**

  Výber kanála PIP.

- **Veľkosť**

  Nastavenie veľkosti okna PIP.

- **Pozícia**

  Nastavenie polohy okna PIP.

- **Výber zvuku**

  Nastavenie zdroja zvuku.

 Funkciu PIP nie je možné používať, kým je aktívna funkcia **Smart Hub** alebo **3D**.

 Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.

 Funkcia PIP je dostupná len v nasledujúcich podmienkach: 1) Zdroj hlavnej obrazovky je komponentný kábel alebo kábel HDMI. 2) Vstupné rozlíšenie je nižšie než FHD (Full HD).

 Okno PIP podporuje len digitálne kanály, nepodporuje kanály UHD.

Zmena veľkosti a polohy obrazu

Zmena veľkosti obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Veľkosť obrazu** Skús teraz

Môžete zmeniť veľkosť obrazu zobrazeného na obrazovke televízora.

- **21:9**

  Nastaví veľkosť obrazu na formát širokouhlej obrazovky 21:9.

   Tento režim sa podporuje len pre modely série S9W.

- **Automatický**

  Automaticky nastaví veľkosť obrazu podľa vstupných signálov videa. Avšak poloha obrazu sa môže zmeniť, a to v závislosti od titulkov pre nepočujúcich alebo od log zobrazených na obrazovke.

   Tento režim sa podporuje len pre modely série S9W.

   V závislosti od vstupných signálov nemusí tento režim správne fungovať.

- **16:9**

  Nastavenie veľkosti obrazu na širokouhlý formát 16:9.

- **Priblížiť**

  Vertikálne zväčšenie obrazu 16:9. Zväčšený obraz možno posúvať nahor a nadol.

- **Popis**

  Umožní vám zmeniť nastavenia titulkov pre nepočujúcich na pohodlnejšie sledovanie, zatiaľ čo sledujete video s titulkami pre nepočujúcich.

   Tento režim sa podporuje len pre modely série S9W.

- **Vlastný**

  Vertikálne alebo horizontálne zväčšenie alebo zmenšenie obrazu 16:9. Zväčšený alebo zmenšený obraz možno posúvať vľavo, vpravo, nahor a nadol.

- **4:3**

  Nastavenie veľkosti obrazu na základný režim 4:3.

⚠ **Televízor nastavený na režim 4:3 nepozerajte príliš dlho. Môže to spôsobiť zobrazenie a chvíľkové zotrvanie čiernych pásov na vrchnej, spodnej, ľavej a pravej strane obrazovky. Upozorňujeme vás, že táto informácia nie je súčasťou záruky.**

✎ Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od vstupného signálu. Viac informácií o podporovaných veľkostiach obrazu nájdete v časti „Veľkosť obrazu a vstupný signál".

Automatická zmena veľkosti obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Autom. širokouhlo**

Keď je táto funkcia nastavená na možnosť Zap., televízor automaticky použije veľkosť obrazu odporúčanú poskytovateľom programu.

Zmena veľkosti obrazu v režimoch 4:3 alebo Prisp. veľ. obr.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Pomer strán 4:3**

Počas sledovania televízie v režime **4:3** alebo **Prisp. obrazovke** môžete vybrať veľkosť obrazu zodpovedajúcu vašej geografickej oblasti. Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od krajiny. V takomto prípade vám táto funkcia umožní upraviť veľkosť obrazu.

✎ Režim **4:3** nie je dostupný, keď je externé zariadenie pripojené k televízoru prostredníctvom komponentného konektora alebo konektora HDMI.

Prispôsobenie veľkosti obrazu podľa obrazovky

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Prisp. obrazovke**

TV môžete nakonfigurovať tak, aby celý obraz vyplnil obrazovku bez orezania zvoleného rozmeru.

 Táto funkcia nie je dostupná, a to v závislosti od možnosti **Veľkosť obrazu**.

Upravenie polohy obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Priblížiť/Pozícia** Skús teraz

Vertikálne alebo horizontálne zväčšenie alebo zmenšenie obrazu 16:9. Zväčšený alebo zmenšený obraz možno posúvať vľavo, vpravo, nahor a nadol.

 Táto funkcia nie je dostupná, a to v závislosti od možnosti **Veľkosť obrazu**. Avšak nemôžete meniť polohu obrazu, keď je TV zapnutý na digitálnom kanáli a položka **Veľkosť obrazu** je nastavená na možnosť **Vlastný**.

Používanie ovládača Panoráma Plus

MENU/123 > **MENU** > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Panoráma Plus**

TV jemne doladí pomer stredu k hranám obrazovky, aby ste sa mohli ešte viac ponoriť do obrazu.

 Túto funkciu podporujú len modely série S9W.

 Táto funkcia nie je dostupná, a to v závislosti od možnosti **Veľkosť obrazu**.

Počúvanie samotného zvuku (Vyp. obraz)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Vyp. obraz** Skús teraz

Môžete vypnúť obrazovku a prehrávať len zvuk cez reproduktory. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidla napájania a tlačidiel na úpravu hlasitosti).

Obnovenie nastavení režimu obrazu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Obnoviť obraz** Skús teraz

Aktuálny režim obrazu môžete obnoviť na predvolené hodnoty. Nemá to žiadny vplyv na nastavenia ostatných režimov obrazu.

Úprava kvality zvuku

Výber režimu zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Režim zvuku** Skús teraz

Môžete vybrať režim zvuku a dosiahnuť najlepší možný zážitok z počúvania.

- **Štandardný**

  Predvolený režim vhodný pre väčšinu prostredí.

- **Hudba**

  Zvýraznenie hudby namiesto hlasu.

- **Film**

  Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.

- **Čistý hlas**

  Zvýraznenie hlasu.

- **Zosilnený**

  Tento režim zvyšuje celkovú intenzitu vysokofrekvenčných zvukov s cieľom pomôcť sluchovo postihnutým osobám.

- **Štadión**

  Keď nastavíte **Športový režim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Športový režim**) na **Zap.**, položka **Režim zvuku** sa automaticky nastaví na **Štadión**, aby sa nastavenia zvuku zvolili optimálne na sledovanie športových podujatí.

   Tento režim automaticky nastaví televízor. Tento režim nemožno nastaviť manuálne.

 Táto funkcia nie je dostupná, keď počúvate zvuk cez externé reproduktory.

Použitie zvukových efektov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Zvukový efekt** Skús teraz

Pomocou zvukových efektov môžete upraviť spôsob, akým televízor produkuje zvuk.

- **Virtual Surround** Skús teraz

  Produkuje zvuk, s ktorým sa budete cítiť ako v kinosále alebo koncertnej hale.

- **Dialog Clarity** Skús teraz

  Zvyšuje intenzitu hlasu s cieľom zlepšiť zreteľnosť dialógov.

- **Priestorový zvuk slúchadiel** Skús teraz

  Zažite priestorový zvuk ako z domáceho kina prostredníctvom slúchadiel.

   Túto funkciu podporujú len modely série S9W.

- **Vyváženie** Skús teraz

  Umožňuje upraviť nastavenia zvuku ľavého a pravého reproduktora s cieľom dosiahnuť lepšie vyváženie zvuku. Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty, vyberte položku **Obnoviť**.

- **Ekvalizér** Skús teraz

  Umožňuje vám nastaviť hlasitosť špecifických frekvenčných pásiem na reguláciu bohatosti zvuku. Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty, vyberte položku **Obnoviť**.

 Táto funkcia nie je dostupná, keď počúvate zvuk cez externé reproduktory.

 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Režim zvuku** nastavená na možnosť **Štandardný**.

Prispôsobenie zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavovač zvuku** Skús teraz

Umožňuje vám kalibrovať televízor na optimálnu kvalitu zvuku v závislosti od vášho sluchu a okolitých podmienok.

Použitie vlastného zvukového profilu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavovač zvuku** > **Profil vlast. zvuku** Skús teraz Skús teraz

Keď máte k dispozícii viacero vlastných zvukových profilov, môžete zo zoznamu vybrať profil, ktorý chcete použiť.

Vytvorenie vlastného zvukového profilu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavovač zvuku** > **Pridať vlastný zvuk** Skús teraz

Spustí sa 6-kroková analýza. Podľa pokynov na obrazovke dokončite analýzu.

Úprava vlastného zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavovač zvuku** > **Upraviť vlastný zvuk** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť upraviť vlastný zvukový profil. Vyberte **Profil vlast. zvuku**, ktorý chcete upraviť. Spustí sa 6-kroková analýza. Podľa pokynov na obrazovke dokončite analýzu.

Premenovanie alebo odstránenie vlastného zvukového profilu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavovač zvuku** > **Sprav. vlastný zvuk** Skús teraz

Vlastný zvuk môžete premenovať alebo ho odstrániť zo zoznamu vlastných zvukových profilov.

1. Vyberte **Profil vlast. zvuku**, ktorý chcete premenovať alebo odstrániť.
2. Vyberte možnosť **Premenovať** alebo **Odstrániť**. Výberom možnosti **Premenovať** zobrazíte klávesnicu na obrazovke. Pomocou nej zmeňte názov profilu.

Používanie podporných funkcií zvuku

Výber reproduktorov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru** Skús teraz

Môžete vybrat', ktorý reproduktor chcete použit' na výstup zvuku televízora.

 Keď je funkcia **Výber reproduktoru** nastavená na reprodukciu zvuku len z externých reproduktorov, tlačidlá hlasitosti a stlmenia zvuku a niektoré zvukové funkcie nebudú fungovat'.

Zadanie typu inštalácie televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Typ inštalácie TV**

Výberom možnosti **Nástenný držiak** alebo **Stojan** môžete zadat' typ inštalácie televízora a automaticky optimalizovat' zvuk televízora.

Počúvanie zvuku televízora prostredníctvom zvukového zariadenia Bluetooth od spoločnosti Samsung

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Pripojit' zvuk TV**

K TV môžete pripojit' Bluetooth audio zariadenia Samsung. Musíte ich spárovat' pomocou funkcie Bluetooth televízora. Viac informácií o párovaní nájdete v používateľskej príručke zvukového zariadenia Bluetooth od spoločnosti Samsung.

- **Pridat' nové zariadenie**

  Pridanie nového zariadenia do zoznamu spárovaných zariadení. Ak je položka **Pridat' nové zariadenie** nastavená na možnost' **Vyp.**, signály pripojenia nových zariadení sa budú ignorovat'.

- **Zoznam zvukových zariadení Samsung**

  Zobrazenie zoznamu spárovaných zvukových zariadení Samsung. Výberom zariadenia zobrazíte jeho možnosti ponuky. Zvukové zariadene môžete aktivovat' či inaktivovat' alebo ho odstránit' zo zoznamu.

 Táto funkcia je dostupná len pre zvukové zariadenia od spoločnosti Samsung, ktoré podporujú funkciu **Pripojit' zvuk TV**.

 **Pripojit' zvuk TV**, **Surround** a slúchadlá Bluetooth nie je možné používat' súčasne.

 Pred používaním zariadenia Bluetooth si pozrite čast' „Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth".

Počúvanie zvuku televízora cez slúchadlá Bluetooth

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Slúchadlá Bluetooth**

K televízoru môžete pripojiť slúchadlá Bluetooth. Musíte ich spárovať pomocou funkcie Bluetooth televízora. Viac informácií o párovaní nájdete v používateľskej príručke slúchadiel Bluetooth.

- **Zoznam Slúchadlá Bluetooth**

  Zobrazenie zoznamu slúchadiel Bluetooth, ktoré možno spárovať s televízorom. Vyberte slúchadlá Bluetooth s cieľom zobraziť príslušné možnosti ponuky. Prostredníctvom tejto ponuky môžete aktivovať/inaktivovať (t. j. spárovať/zrušiť spárovanie) slúchadlá Bluetooth alebo ich odstrániť zo zoznamu.

   Ak televízor pri vyhľadávaní nenájde slúchadlá, skúste ich umiestniť bližšie k televízoru a potom vyberte položku **Obnoviť**.

   Keď zapnete spárované slúchadlá Bluetooth, televízor ich automaticky rozpozná a potom zobrazí kontextové okno. Pomocou tohto kontextového okna aktivujte/inaktivujte slúchadlá Bluetooth.

- **Zvuk s viacerými výstupmi**

  Umožňuje počúvať zvuk súčasne cez reproduktory televízora a pripojené slúchadlá Bluetooth.

 Pred používaním zariadenia Bluetooth si pozrite časť „Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth“.

Počúvanie zvuku televízora cez reproduktor kompatibilný s funkciou Samsung Multiroom Link

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Multiroom Link** > **Multiroom Link Settings**

K televízoru môžete pripojiť reproduktor kompatibilný s funkciou Samsung Multiroom Link a vychutnať si tak plnší zvuk.

- **Nastavenia**

  Nastavenie reproduktora (reproduktorov) kompatibilného s funkciou Samsung Multiroom Link na jednu z nasledujúcich možností.

  – **Surround**

    Ak si chcete vychutnať systém priestorového zvuku s kompatibilnými reproduktormi Samsung Multiroom Link v jednom priestore alebo jednej miestnosti, vyberte túto možnosť.

  – **SoundBar+Surround**

    Vyberte túto možnosť, ak si chcete vychutnať systém priestorového zvuku pripojením panelu soundbar a dvoch reproduktorov k TV v jednom priestore alebo jednej miestnosti.

- **Úroveň hlasitosti**

  Upravenie hlasitosti reproduktorov vybratých v zozname.

- **Test reproduktora**

  Odoslanie testovacieho zvuku do každého reproduktora s cieľom zabezpečiť správne fungovanie systému Multiroom Link.

- **Upraviť názov**

  Umožňuje vám pomenovať jednotlivé reproduktory.

✎ Funkcia **Multiroom Link** je dostupná len v prípade, ak je k televízoru pripojený aspoň jeden reproduktor kompatibilný s funkciou Samsung Multiroom Link.

✎ Funkcia **Multiroom Link** je deaktivovaná po aktivácii funkcie **Screen mirroring**.

✎ Reproduktory pripojené k sieti sa môžu samovoľne odpojiť, v závislosti od sieťového prostredia.

✎ Kvalita zvuku môže byť ovplyvnená stavom bezdrôtovej siete.

✎ V závislosti od modelu TV sa môže vyskytnúť nesúlad synchronizácie zvuku a videa.

✎ Zvuk zo sekundárneho zariadenia (zariadení) sa môže oneskoriť za zvukom a videom hlavného zariadenia, ktoré prehráva zdrojový obsah.

✎ Pri používaní funkcie **Multi-Link Screen** môžete počúvať zvuk vybranej obrazovky a zvuk druhej obrazovky môžete počúvať cez slúchadlá Bluetooth.

✎ Podrobnosti nájdete v príručke funkcie Multiroom Link na webovej stránke Samsung. (www.samsung.com/sk > VLASTNÍCI A PODPORA > Príručky a súbory na stiahnutie)

Aktivácia digitálneho výstupu zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** Skús teraz

Keďže tento televízor Smart TV podporuje rozhranie S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface Format), upravením nasledujúcich nastavení môžete televízor konfigurovať tak, aby poskytoval digitálny výstup zvuku do rôznych digitálnych zvukových zariadení, ako sú napr. reproduktory, prijímače A/V a domáce kiná.

- **Úroveň zvuku DTV** Skús teraz

  Umožňuje nastaviť hlasitosť počas sledovania digitálneho vysielania na televízore prostredníctvom prijímača A/V.

   Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

   Hlasitosť môžete nastaviť od 0 dB do 10 dB. Rozsah hlasitosti sa však môže líšiť v závislosti od signálu vysielania.

   V prípade signálu vysielania MPEG/HE-AAC môžete hlasitosť nastaviť od 0 dB do 10 dB.

- **HDMI Formát zvuku**

  Nastaví formát zvukového vstupného signálu pre externé zariadenie pripojené k TV cez port HDMI.

- **Formát zvuku** Skús teraz

  Umožňuje výber formátu digitálneho výstupu zvuku (S/PDIF). Dostupné formáty závisia od zdroja vstupu.

- **Oneskorenie zvuku** Skús teraz

  Umožňuje korigovať nesúlady v načasovaní zvukovej stopy a videostopy pri sledovaní televízora a počúvaní zvuku prostredníctvom digitálneho zvukového zariadenia. Oneskorenie môžete nastaviť až na 250 ms.

- **Komp. Dolby Digital** Skús teraz

  Nastaví režim kompresie Dolby Digital.

- **HD zvuk**

  Poskytuje zvuk televízora prevzorkovaný na kvalitu zvuku HD.

  - Vzorkovacia frekvencia štandardných zvukových signálov je 48 kHz, zatiaľ čo vzorkovacia frekvencia zvukových signálov HD je 96 kHz.
  - Niektoré prijímače S/PDIF nemusia byť kompatibilné. V prípade nekompatibilných prijímačov tento režim inaktivujte a použite bežný režim zvuku.
  - Zvukové signály HD dostupné v televízore nie sú dostupné v externých zvukových prehrávačoch pripojených prostredníctvom HDMI, Bluetooth alebo sietí Wi-Fi.

- **Automatická hlasitosť** Skús teraz

  Automatická úprava úrovne hlasitosti televízora pri zmene kanála, zdroja videa alebo obsahu tak, aby úroveň hlasitosti zostala rovnaká pre všetky zdroje. Funkcia **Automatická hlasitosť** dokáže upraviť hlasitosť až o 12 dB a vyrovnať tak zvuk. Pri možnosti **Normálna** sa hlasitosť upraví na normálnu úroveň, zatiaľ čo pri možnosti **Nočná** na mierne nižšiu úroveň. Táto možnosť je ideálna, keď sledujete televíziu neskoro v noci.

  - Ak chcete na ovládanie zvuku používať ovládanie hlasitosti pripojeného zdrojového zariadenia, funkciu **Automatická hlasitosť** deaktivujte. Pri používaní funkcie **Automatická hlasitosť** so zdrojovým zariadením nemusí ovládanie hlasitosti zariadenia fungovať správne.

Počúvanie zvuku 3D v režime 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **3D zvuk** Skús teraz

Hĺbku zvuku môžete upraviť tak, aby televízor poskytoval pohlcujúci zvuk zodpovedajúci plastickému efektu videa vo formáte 3D, ktoré sledujete.

- Túto funkciu modely série S9W nepodporujú.
- Táto funkcia je dostupná len v režime 3D.

Obnovenie všetkých nastavení zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Obnoviť zvuk** Skús teraz

Táto možnosť obnoví všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

Nastavenie času a používanie časovača

Nastavenie aktuálneho času

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** Skús teraz

Hodiny môžete nastaviť manuálne alebo automaticky.

Zobrazenie času po nastavení hodín:

– Ovládač Samsung Smart Control: Stlačte tlačidlo **MENU/123** a potom vyberte položku **Informácie** na diaľkovom ovládači na obrazovke.

– Štandardný diaľkový ovládač: Stlačte tlačidlo **INFO**.

 Hodiny sa musia opakovane nastaviť po každom výpadku napájania.

Nastavenie hodín prostredníctvom informácií digitálneho vysielania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Režim hodín** Skús teraz

Televízor môžete nastaviť, aby automaticky prevzal informácie o čase z digitálneho kanála a nastavil aktuálny čas. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Režim hodín** na možnosť **Automatický**. Ak je televízor pripojený k set-top boxu alebo satelitnému prijímaču prostredníctvom kábla HDMI alebo komponentného kábla, musíte čas nastaviť manuálne.

 Táto funkcia funguje len v prípade, ak je konektor antény televízora pripojený k výstupu antény alebo kábla a prijíma digitálne vysielanie.

 Presnosť prijatých časových údajov sa môže líšiť v závislosti od kanálu a signálu.

Manuálne nastavenie hodín

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Nastaviť hodiny** Skús teraz

Hodiny môžete nastaviť manuálne. Položku **Režim hodín** nastavte na možnosť **Manuálne** a potom do poľa pre dátum a čas zadajte aktuálny dátum a čas.

Automatické nastavenie hodín

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Časové pásmo**

Nastavenie správneho času nastavením letného času (Daylight Savings Time, DST) a miestneho časového pásma.

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.

- **DST**

  Zapnutie a vypnutie funkcie DST (Letný čas).

  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.

- **GMT**

  Výber časového pásma.

  Túto funkciu môžete použiť, keď je položka **Krajina** nastavená na možnosť Iné.

Ak sú hodiny v automatickom režime nastavené nesprávne...

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Časový posun** Skús teraz

Ak televízor z nejakého dôvodu nezobrazuje automaticky nastavený čas správne, môžete hodiny upraviť v jednohodinových prírastkoch až o −/+ 12 hodín.

Pomocou funkcie **Časový posun** môžete upraviť čas prostredníctvom sieťového pripojenia. Táto funkcia je dostupná len v prípade, že je funkcia **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický** a televízor je pripojený k internetu prostredníctvom siete LAN.

Ak sa televízoru nepodarí prijať informácie o čase prostredníctvom normálnych signálov digitálneho vysielania, čas nastaví funkcia **Časový posun**.

Používanie časovačov

Používanie časovača vypnutia

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Časovač spánku** Skús teraz

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť automatické vypnutie televízora po uplynutí vopred nastavenej doby. Časovač môžete nastaviť v 30-minútových prírastkoch a maximálne na tri hodiny.

Zapnutie televízora pomocou časovača zapnutia

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Časovač zapnutia** Skús teraz

Pomocou funkcie **Časovač zapnutia** môžete televízor nastaviť tak, aby sa v stanovenom čase automaticky zapol. Môžete použiť až tri samostatné konfigurácie: **Časovač zapnutia 1**, **2** a **3**. **Časovač zapnutia** je dostupný len v prípade, ak je nastavená funkcia **Hodiny**.

- **Nastavenie**

  Ak vyberiete možnosť **Manuálne**, môžete označiť a vybrať konkrétne dni, kedy má funkcia **Časovač zapnutia** zapnúť televízor.

- **Čas**

- **Hlasitosť**

- **Zdroj**

  V zozname vyberte zdroj signálu, ktorý sa má po zapnutí televízora použiť. Ak chcete prehrať obsah uložený na zariadení USB alebo obsah zo zdroja HDMI alebo Komponent, ako je napr. prehrávač DVD, prehrávač Blu-ray alebo set-top box, pred nastavením funkcie Časovač zapnutia pripojte zariadenie k televízoru. Zariadenie neodpájajte od televízora.

- **Anténa**

  Umožňuje vybrať zdroj signálu vysielania, keď je **Zdroj** nastavený na možnosť **TV**.

- **Kanál**

  Umožňuje vybrať kanál, keď je **Zdroj** nastavený na možnosť **TV**.

- **Hudba** / **Foto**

  Umožňuje určiť priečinok zariadenia USB obsahujúci hudobné súbory v poli Hudba a/alebo priečinok obsahujúci fotografie v poli Fotografie, keď je **Zdroj** nastavený na možnosť **USB**. Ak naraz vyberiete priečinok, ktorý obsahuje hudobné súbory, a priečinok, ktorý obsahuje súbory s fotografiami, televízor prehrá hudobné súbory a súčasne zobrazí fotografie.

  - Ak vybratý priečinok obsahuje podpriečinky, rovnakým spôsobom môžete vybrať podpriečinok.
  - Táto funkcia nebude fungovať správne, ak vybraté zariadenie USB neobsahuje mediálny obsah alebo ak ste neurčili priečinok.
  - Ak sa v zariadení USB nachádza len jeden obrazový súbor, prezentácia sa nespustí.
  - Súbory s dlhými názvami nemožno vybrať.
  - Uistite sa, že v prípade viacerých zariadení USB použijete rôzne názvy priečinkov.
  - Použite pamäť USB Memory Stick alebo čítačku kariet Multi-card Reader. Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať s niektorými zariadeniami USB napájanými z batérie, prehrávačmi MP3 alebo prenosnými multimediálnymi prehrávačmi, pretože televízoru môže trvať rozpoznanie týchto zariadení príliš dlho.

Vypnutie televízora pomocou časovača vypnutia

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Časovač vypnutia** Skús teraz

Prostredníctvom funkcie **Časovač vypnutia** môžete nastaviť, aby sa televízor v stanovenom čase automaticky vypol. Môžete nastaviť tri samostatné konfigurácie funkcie: **Časovač vypnutia 1**, **2** a **3**. **Časovač vypnutia** je dostupný len v prípade, ak je nastavená funkcia **Hodiny**.

- **Nastavenie**

  Nastaví dni v týždni, kedy sa TV automaticky vypína. Ak vyberiete možnosť **Manuálne**, môžete označiť a vybrať konkrétne dni.

- **Čas**

  Nastavenie času automatického vypnutia televízora.

Používanie funkcií na ochranu obrazovky pred vypálením a šetrenie energie

Predchádzanie vypáleniu obrazovky

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas autom. ochrany** Skús teraz

Funkciu na ochranu obrazovky pred vypálením môžete použiť na ochranu obrazovky. Statické obrazy môžu v prípade dlhej prítomnosti na obrazovke zanechať vypálený pretrvávajúci obraz. V zozname vyberte nastavenie času. Ak sa statický obrázok bude na obrazovke zobrazovať dlhšiu než vami stanovenú dobu, televízor automaticky aktivuje funkciu na ochranu obrazovky pred vypálením.

Zníženie spotreby energie televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Eko riešenie** Skús teraz

Môžete upraviť úroveň jasu televízora, zabrániť tak prehriatiu a znížiť celkovú spotrebu energie.

- **Úspora energie** Skús teraz

  Umožňuje vám v zozname vybrať nastavenie jasu s cieľom znížiť spotrebu energie televízora.

- **Eko senzor** Skús teraz

  Automaticky upravuje úroveň jasu televízora na základe úrovne okolitého osvetlenia v záujme zníženia spotreby elektrickej energie. Ak funkcia Eko senzor upravila úroveň jasu obrazovky, výberom položky **Min. podsvietenie** môžete manuálne nastaviť minimálnu úroveň jasu obrazovky.

   Keď je funkcia **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka je tmavšia ako zvyčajne.

- **Vypnúť bez signálu** Skús teraz

  Umožňuje výber času zo zoznamu. Ak v zadanom čase nedôjde k prijatiu žiadneho signálu, televízor automaticky odpojí napájanie s cieľom znížiť spotrebu energie.

- **Automatické vypnutie** Skús teraz

  Automatické vypnutie televízora s cieľom zabrániť prehrievaniu v prípade, že televízor zostane zapnutý po určitú dobu bez vstupu používateľa.

- **Pohyb. osvetlenie** Skús teraz

  Úprava jasu v závislosti od pohybov na obrazovke s cieľom znížiť spotrebu energie.

   Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Štandardný**.

   Táto funkcia nie je dostupná, keď je televízor v režime 3D.

   Keď upravíte nastavenie kvality obrazu, ako napr. **Kontrast** a **Jas**, táto funkcia sa vypne.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Diaľkový ovládač televízora môžete použiť na ovládanie externých zariadení, ktoré sú k televízoru pripojené pomocou kábla HDMI a ktoré podporujú funkciu Anynet+ (HDMI-CEC). Upozorňujeme, že funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) možno nastaviť len pomocou diaľkového ovládača.

Nastavenie systému Anynet+ (HDMI-CEC)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Skús teraz

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Skús teraz

  Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) môžete zapnúť alebo vypnúť. Nastavením na možnosť **Vyp.** alebo **Zap.** vypnete alebo zapnete všetky súvisiace funkcie Anynet+.

- **Automatické vypnutie** Skús teraz

  Nastavením na možnosť **Áno** sa všetky externé zariadenia kompatibilné so systémom Anynet + vypnú zároveň s televízorom.

   Túto funkciu nepodporujú niektoré zariadenia kompatibilné s rozhraním Anynet+.

- **Nájdené zariadenia** Skús teraz

  Automatické vyhľadávanie a identifikácia externých zariadení kompatibilných s rozhraním Anynet+ (HDMI-CEC) pripojených k televízoru.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Výber externého zariadenia

Po pripojení externých zariadení k televízoru vyberte položky (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** > **Nájdené zariadenia**. Televízor zobrazuje zoznam kompatibilných zariadení so štandardom Anynet+ (HDMI-CEC), ktorý môžete nastaviť ako zariadenia podporujúce štandard Anynet+ (HDMI-CEC) (t.j. zariadenia, ktoré je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora). Ak chcete nastaviť zariadenia kompatibilné so štandardom Anynet+ (HDMI-CEC) ako zariadenia s podporou štandardu Anynet+ (HDMI-CEC), musíte tak urobiť na obrazovke Zdroj. Postupujte podľa pokynov v ďalšej časti.

 Ak je externé zariadenie nastavené ako zariadenie podporujúce štandard Anynet+ (t.j. zariadenie, ktoré je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora) a zároveň ako zariadenie podporujúce univerzálny diaľkový ovládač (t.j. zariadenie, ktoré je možné ovládať pomocou univerzálneho diaľkového ovládača), je možné ho ovládať iba pomocou univerzálneho diaľkového ovládača.

Nastaviť ako zariadenie podporujúce štandard Anynet+ (HDMI-CEC)

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládači. Na obrazovke **Zdroj** vyberte zariadenie a potom stlačte tlačidlo ∨.
2. Vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** v zozname **Nástroje**. Vybraté zariadenie je nastavené ako zariadenie podporujúce štandard Anynet+ (HDMI-CEC). K dispozícii sú nasledujúce možnosti ponuky.

 Možnosti ponuky dostupné v kontextovej ponuke sa môžu líšiť v závislosti od externého zariadenia.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Nastaví vybraté zariadenie ako zariadenie podporujúce štandard Anynet+ (HDMI-CEC) a následne zobrazí zoznam zariadení kompatibilných so štandardom Anynet+ (HDMI-CEC), ktoré sú pripojené k televízoru. Výberom položky **Zobraziť TV** zatvoríte rozhranie systému Anynet+ (HDMI-CEC) a začnete sledovať televíziu.

Prečítajte si pred pripojením zariadenia Anynet+ (HDMI-CEC)

- Univerzálny diaľkový ovládač televízora môžete nakonfigurovať tak, aby ste mohli ovládať prijímače káblovej televízie, prehrávače Blu-ray a domáce kiná od iných výrobcov, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača televízora – používanie funkcie Univerzálny diaľkový ovládač".
- Systém Anynet+ nemožno používať na ovládanie externých zariadení, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC.
- Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Upozorňujeme, že niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC).
- Diaľkový ovládač televízora nemusí za určitých podmienok fungovať. V takomto prípade znova vyberte zariadenie Anynet+.
- Systém Anynet+ (HDMI-CEC) funguje iba s externými zariadeniami podporujúcimi rozhranie HDMI-CEC a iba vtedy, ak sú v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Prostredníctvom systému Anynet+ (HDMI-CEC) môžete ovládať až 12 kompatibilných externých zariadení (najviac 3 rovnakého typu). V prípade systémov domáceho kina však možno ovládať len jeden systém.
- Ak chcete počúvať 5.1-kanálový zvuk z externého zariadenia, pripojte zariadenie k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a systém domáceho kina pripojte priamo k výstupnému konektoru digitálneho zvuku televízora.
- Systém domáceho kina pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a optického kábla podporuje iba 2-kanálový zvuk. 5.1-kanálový zvuk je však dostupný pre digitálne vysielania, ktoré podporujú 5.1-kanálový zvuk.

Aktualizácia softvéru televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** Skús teraz

Takto môžete zobraziť verziu softvéru televízora a v prípade potreby vykonať jeho aktualizáciu.

Aktualizácia softvéru televízora na najnovšiu verziu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz** Skús teraz

Softvér televízora môžete aktualizovať prevzatím aktualizácie z internetu priamo do televízora alebo skopírovaním aktualizácie z jednotky USB flash, na ktorej je uložená, do televízora.

- Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.
- Balík aktualizácií v zariadení USB uložte do priečinka najvyššej úrovne. Televízor inak balík aktualizácií nebude môcť nájsť.

⚠ **NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. Po dokončení aktualizácie softvéru sa televízor automaticky vypne a zapne. Po aktualizácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.**

Automatická aktualizácia televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia** Skús teraz

Ak je televízor pripojený k internetu, softvér televízora sa môže aktualizovať automaticky počas sledovania televízora. Po dokončení aktualizácie na pozadí sa aktualizácia použije pri ďalšom používaní televízora.

- Táto funkcia môže trvať dlhšie, ak je zároveň spustená iná funkcia, ktorá vyžaduje pripojenie k sieti.
- Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.
- Ak vyjadríte súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub, položka **Autom. aktualizácia** sa automaticky nastaví na možnosť **Zap.**. Ak nechcete, aby sa softvér televízora aktualizoval automaticky, položku **Autom. aktualizácia** nastavte na možnosť **Vyp.**.

Manuálna aktualizácia televízora

Ak chcete televízor aktualizovať manuálne pomocou jednotky USB flash, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Pred vykonaním aktualizácie si nahrajte aktuálne nastavenia, aby ste ich mohli po dokončení aktualizácie opätovne načítať. Po aktualizácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.

1. V počítači prejdite na webovú lokalitu spoločnosti Samsung a do zariadenia USB si prevezmite balík aktualizácií.

   Uložte balík aktualizácií v jednotke USB flash do priečinka najvyššej úrovne. V opačnom prípade sa televízoru nepodarí balík aktualizácií nájsť.

2. Zariadenie USB s balíkom aktualizácií pripojte k televízoru.
3. V ponuke televízora prejdite na položku **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**. Televízor spustí vyhľadávanie softvéru na jednotke USB. Po vyhľadaní softvéru sa zobrazí kontextová ponuka Žiadosť o aktualizácie.
4. Vyberte položku **OK**. Televízor aktualizuje softvér a automaticky sa vypne a opätovne zapne.

⚠ **NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa inovácia nedokončí. Televízor sa po dokončení inovácie softvéru automaticky vypne a zapne. Po inovácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.**

Ochrana televízora pred hackingom a škodlivým kódom

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** Skús teraz

Funkciu **Šikovné zabezpečenie** môžete použiť ako ochranu televízora pred hackingom a škodlivým kódom počas pripojenia televízora k internetu.

Kontrola škodlivého kódu v televízore a pripojenom úložnom zariadení

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** > **Prehľadávať** Skús teraz

Môžete spustiť zisťovanie prítomnosti škodlivých kódov v televízore a pripojenom médiu. Ak sa nenájde žiadny škodlivý kód, na obrazovke sa zobrazí okno s oznámením.

Ak sa zistí prítomnosť škodlivého kódu...

Ak sa zistí prítomnosť škodlivého kódu, výsledky zisťovania sa zobrazia na obrazovke. Toto okno s výsledkami zobrazí všetky nájdené škodlivé kódy. Môžete ich umiestniť do karantény alebo izolovať a umožniť im pokračovať v činnosti.

1. Vyberte všetky škodlivé kódy, ktoré chcete umiestniť do karantény alebo blokovať.
2. Vyberte možnosť **Izolovať** alebo **Blokovať**. Tieto možnosti premiestnia zvolený škodlivý kód do ponuky **Zoznam izolovaných** alebo **Zoznam blokovaných**.

 Položka **Zoznam izolovaných** zobrazuje všetky škodlivé kódy v karanténe.

 Ponuka **Zoznam blokovaných** zobrazuje všetky blokované položky škodlivého kódu. Kódy v tomto zozname môžete taktiež premiestniť do karantény alebo povoliť.

Konfigurácia doplnkových funkcií

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** > **Nastavenia** Skús teraz

Televízor môžete skenovať z dôvodu vírusov alebo v ňom aktivovať dodatočné bezpečnostné funkcie, ako napríklad funkciu zabezpečenia siete.

- **Antivírus**

  Monitoruje televízor v reálnom čase s cieľom zabrániť infikovaniu televízora.

- **Zabezpečenie siete**

  Chráni televízor pred hackingom a minimalizuje únik osobných údajov.

- **Kamera**

  Povoľuje používanie kamier pripojených k televízoru.

- **Mikrofón**

  Povoľuje používanie mikrofónov pripojených k televízoru.

- **Aut. vyhľadať**

  Keď je táto funkcia aktivovaná, spustí automatické zisťovanie prítomnosti vírusov a škodlivých kódov v televízore a pripojenom úložnom médiu.

- **Automaticky izolovať**

  Automaticky pridá zistené škodlivé kódy do Zoznamu izolovaných.

Používanie ďalších funkcií

Rýchle spustenie funkcií prístupnosti

Na rýchle spustenie funkcií zjednodušenia prístupu pre ľudí so zdravotným postihnutím môžete použiť ponuku **Skratky prístupnosti**. Stlačte a podržte tlačidlo na ovládači Samsung Smart Control. alebo stlačte tlačidlo **AD/SUBT.** na štandardnom diaľkovom ovládači. V ponuke **Skratky prístupnosti** sa zobrazia tieto možnosti: **Hlasový sprievodca**, **Popis zvuku**, **Titulky**, **Priehľadnosť ponuky**, **Vysoký kontrast**, **Zväčšiť**, **Viac o diaľkovom ovládači** a **Zvuk s viacerými výstupmi**.

Funkciu Hlasový sprievodca môžete spustiť v ponuke **Skratky prístupnosti** aj vtedy, keď je položka **Hlasový sprievodca** nastavená na možnosť **Vyp.** alebo keď je aktivovaný režim stlmeného zvuku.

Aktivovanie hlasového sprievodcu pre osoby so zrakovým postihnutím

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Hlasový sprievodca** Skús teraz

Môžete aktivovať hlasového sprievodcu, ktorý nahlas opíše možnosti ponuky pre ľudí so zrakovým postihnutím. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Hlasový sprievodca** na možnosť **Zap.**. Televízor zároveň ponúka hlasového sprievodcu pre posun označenia, prepnutie kanála, zmenu úrovne hlasitosti, informácie o programe, naplánovanie sledovania, nahrávanie programu a ďalšie funkcie televízora, ako aj pre rôzny obsah v časti **Web Browser**, **Hľadať** alebo **MÔJ OBSAH**.

Funkcia Hlasový sprievodca je dostupná v jazyku uvedenom na obrazovke **Jazyk ponuky**. Funkcia Hlasový sprievodca však nepodporuje niektoré jazyky, hoci sú uvedené na obrazovke **Jazyk ponuky**. Možnosť **English** je vždy podporovaná.

Ak je funkcia **Hlasový sprievodca** nastavená na možnosť **Zap.**, pohybový senzor ovládača Samsung Smart Control nefunguje. Ak chcete používať pohybový senzor, nastavte funkciu **Hlasový sprievodca** na možnosť **Vyp.**.

Ak je položka **Hlasový sprievodca** nastavená na možnosť **Zap.**, funkcia ovládania pohybom je zakázaná. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte položku **Hlasový sprievodca** na možnosť **Vyp.**.

Zmena hlasitosti, rýchlosti a výšky hlasového sprievodcu

Môžete nastaviť hlasitosť, rýchlosť, výšku a úroveň opisnosti funkcie Hlasový sprievodca.

- **Hlasitosť**

  Zmena úrovne hlasitosti funkcie Hlasový sprievodca.

- **Výška**

  Nastavenie výšky funkcie Hlasový sprievodca.

- **Rýchlosť**

  Zmena rýchlosti funkcie Hlasový sprievodca.

Úprava priehľadnosti ponuky

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Priehľadnosť ponuky** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť upraviť priehľadnosť ponuky.

- Nastavením položky **Vysoký kontrast** na možnosť **Zap.** automaticky prepnete na nepriehľadný režim zobrazenia ponuky. Nastavenia položky **Priehľadnosť ponuky** nie je možné zmeniť manuálne.

Biely text na čiernom pozadí (vysoký kontrast)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Vysoký kontrast** Skús teraz

Môžete zmeniť hlavné obrazovky služby na biely text a čierne pozadie alebo zmeniť priehľadné ponuky televízora na nepriehľadné, aby bol text ľahšie čitateľný. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Vysoký kontrast** na možnosť **Zap.**.

Zväčšenie písma (pre zrakovo postihnutých)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Zväčšiť** Skús teraz

Písmo na obrazovke môžete priblížiť. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Zväčšiť** na možnosť **Zap.**.

Rozpoznávanie tlačidiel diaľkového ovládača (pre zrakovo postihnutých)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Viac o diaľkovom ovládači** Skús teraz

Táto funkcia pomáha používateľom so zrakovým postihnutím naučiť sa pozície tlačidiel na diaľkovom ovládači. Kým je táto funkcia aktivovaná, po stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači z televízora zaznie názov daného tlačidla. Ak chcete ukončiť funkciu **Viac o diaľkovom ovládači**, dvakrát stlačte tlačidlo **RETURN**.

Počúvanie zvuku televízora cez slúchadlá Bluetooth (pre sluchovo postihnutých)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Zvuk s viacerými výstupmi** Skús teraz

Reproduktory televízora a slúchadlá Bluetooth môžete mať zapnuté súčasne. Keď je táto funkcia aktívna, pri upravovaní hlasitosti televízora môžete nastaviť hlasitosť v slúchadlách Bluetooth na vyššiu úroveň, než je hlasitosť reproduktora televízora.

Po pripojení slúchadiel Bluetooth k televízoru sa aktivuje ponuka **Zvuk s viacerými výstupmi**. Ďalšie informácie o pripojení slúchadiel Bluetooth k televízoru nájdete v časti „Počúvanie zvuku televízora cez slúchadlá Bluetooth".

Zmena jazyka ponuky

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Jazyk ponuky** Skús teraz

Pomocou tejto funkcie môžete zmeniť jazyk ponuky. V zozname vyberte jazyk.

Nastavenie hesla

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Zmeniť PIN** Skús teraz

Môžete nastaviť Osobné identifikačné číslo (číslo PIN), ktoré slúži na uzamknutie kanálov a obnovenie a zmenu nastavení televízora.

Zobrazí sa okno na zadanie čísla PIN. Zadajte číslo PIN. Opätovným zadaním potvrďte číslo. Predvolené číslo PIN je 0000. (pre Francúzsko a Taliansko: 1111)

Ak svoje číslo PIN zabudnete, môžete ho obnoviť pomocou diaľkového ovládača. Keď je televízor zapnutý, stlačením nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači obnovíte číslo PIN na 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111): **MUTE** → + (Zvýšenie hlasitosti) → **RETURN** → — (Zníženie hlasitosti) → **RETURN** → + → **RETURN**.

Kontrola oznámení

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Oznámenia** Skús teraz

Môžete si pozrieť zoznam správ o udalostiach generovaných televízorom. Funkcia **Oznámenia** zobrazuje oznámenia na obrazovke, keď sa napr. vyskytne udalosť ako vydanie aktualizácie pre aplikáciu alebo pri prihlásení do/odhlásení z účtu Samsung.

Ak chcete odstrániť všetky oznámenia, vyberte položku **Vymaz. všetko**.

Ak si chcete prečítať oznámenia služby SMART TV vo webovom prehliadači, vyberte položku **Servisné upozornenie**.

Nastavenie zobrazovacieho uhla

MENU/123 > MENU > Systém > Nast. aut. stojanu

Obrazovku môžete sledovať ešte pohodlnejšie tak, že ju posuniete doľava alebo doprava.

- Túto funkciu podporujú len modely série S9W.

Zámok hodnot. prog.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Zámok hodnot. prog.**

- Táto funkcia závisí od konkrétneho modelu a oblasti.

Funkcia **Zámok hodnot. prog.** blokuje programy s vyšším vekovým obmedzením, ako je zvolené. Je to užitočné na obmedzenie programov, ktoré deti sledujú v televízii. Táto funkcia nebude fungovať pri programoch pochádzajúcich z externých zdrojov, ako sú DVD prehrávače alebo súbory USB.

Na sledovanie zablokovaného programu je potrebný kód PIN.

- Funkcia **Zámok hodnot. prog.** nie je k dispozícii v režime HDMI ani Komponent.

Zapnutie herného režimu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Herný režim** Skús teraz

Môžete zapnúť herný režim a optimalizovať nastavenia televízora na hranie videohier pomocou hernej konzoly, ako je napríklad PlayStation™ alebo Xbox™.

- Herný režim nie je dostupný na normálne sledovanie televízie.
- Obrazovka sa môže trochu triasť.
- Keď je zapnutý režim **Herný režim**, režimy **Režim obrazu** a **Režim zvuku** sa automaticky nastavia na možnosť **Hra**.
- Ak chcete použiť iné externé zariadenie, najskôr odpojte hernú konzolu a potom vypnite funkciu **Herný režim**.

Sýtejšie farby a jedinečná kvalita obrazu (BD Wise)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **BD Wise** Skús teraz

Ak pripojíte k televízoru prehrávač Samsung DVD, prehrávač Blu-ray alebo systém domáceho kina, ktorý podporuje technológiu **BD Wise**, môžete zvýšiť sýtosť farieb a kvalitu obrazu. Keď zapnete funkciu BD Wise, automaticky optimalizuje rozlíšenie televízora.

- Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je externé zariadenie pripojené prostredníctvom kábla HDMI.

Zapnutie a vypnutie zvukovej spätnej väzby

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Zvuková spätná väzba** Skús teraz

Pomocou funkcie Zvuková spätná väzba môžete aktivovať hlasového pomocníka pri prechádzaní cez ponuky a výbere možností ponuky. Môžete ju nastaviť na možnosť **Nízke**, **Stredná**, **Vysoké** alebo **Vyp.**.

Uzamknutie/odomknutie tlačidiel

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Uzamknutie panela** Skús teraz

Môžete zamknúť a odomknúť tlačidlá predného panela (ponuka, kanál a hlasitosť) televízora a ovládaciu páčku na zadnej strane televízora.

Zobrazenie a skrytie loga spoločnosti Samsung pri spustení

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Logo pri spustení** Skús teraz

Môžete zapnúť alebo vypnúť zobrazenia loga spoločnosti Samsung, ktoré sa zobrazuje pri spustení televízora.

 Táto funkcia nie je k dispozícii v prípade, keď je položka **Samsung Okamžité zapnutie** nastavená na možnosť **Zap.**.

Aktivovanie rýchlejšieho spustenia televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Samsung Okamžité zapnutie** Skús teraz

Položku **Samsung Okamžité zapnutie** môžete nastaviť na možnosť **Zap.** a aktivovať tak rýchlejšie spustenie televízora.

 Keď je funkcia **Samsung Okamžité zapnutie** nastavená na možnosť **Zap.**, môže sa história používania aplikácií v televízore ukladať v televízore.

 Dokonca aj keď je funkcia **Samsung Okamžité zapnutie** zapnutá, spĺňa spotreba energie pri vypnutom televízore špecifikácie spotreby energie v pohotovostnom režime, ktoré sú uvedené na produktovom štítku.

 Funkcia **Samsung Okamžité zapnutie** bude fungovať iba v prípade, ak funkciu **Samsung Okamžité zapnutie** nastavíte na možnosť **Zap.** a bude pripojený napájací kábel. Ak napájací kábel odpojíte, znova ho pripojíte a zapnete televízor, funkcia nefunguje.

 Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Zapnutie a vypnutie indikátorov v prednej časti televízora

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Svetelný efekt** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť zapnúť a vypnúť indikátory v prednej časti televízora. Ak nastavíte funkciu **Svetelný efekt** na možnosť **Vyp.**, znížite spotrebu elektrickej energie televízora.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Farba svetla na televízore sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Odstránenie blikania

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Filter blikania**

Odstráňte blikanie kamery zmenou frekvencie napájania pre kábel.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Zapnutie/vypnutie uvítacieho zvuku

MENU/123 > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Uvítací zvuk**

Uvítací zvuk, ktorý televízor vydáva pri zapnutí, môžete zapnúť alebo vypnúť.

 Túto funkciu podporujú len modely série S9W.

Zapnutie/vypnutie osvetlenia stojana

MENU/123 > **MENU** > **Systém** > **Všeobecné** > **Podsvietenie stojana**

Môžete zapnúť alebo vypnúť osvetlenie, ktoré vychádza z hornej strany stojana televízora.

 Túto funkciu podporujú len modely série S9W.

Registrovanie televízora ako zariadenia s certifikáciou DivX (sledovanie platených filmov DivX)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **DivX® video na požiad.**

Ak chcete na televízore sledovať filmy DivX chránené technológiou DRM, musíte televízor zaregistrovať ako zariadenie s certifikáciou DivX.

 Technológia Digital Rights Management (DRM) slúži ako mechanizmus technického zabezpečenia na ochranu autorských práv poskytovateľa obsahu.

 Nahrané filmy alebo bezplatné filmy DivX môžete sledovať bez registrácie.

 Skôr než televízor zaregistrujete ako zariadenie s certifikáciou DivX, prejdite na webovú lokalitu spoločnosti DivX (http://www.divx.com) a prihláste sa do svojho používateľského účtu. Ak ešte nemáte účet, vytvorte si ho.

Obnovenie televízora na nastavenia od výrobcu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť** Skús teraz

Všetky nastavenia televízora (okrem internetu a nastavení siete) môžete obnoviť na predvolené nastavenia od výrobcu.

1. Vyberte položku **Obnoviť**. Zobrazí sa okno na zadanie bezpečnostného kódu PIN.
2. Zadajte bezpečnostné číslo PIN a vyberte možnosť **Áno**. Týmto postupom sa obnovia všetky nastavenia. Televízor sa automaticky vypne a opätovne zapne, pričom zobrazí obrazovku **Nastavenie**.

    Ďalšie informácie o položke **Nastavenie** nájdete v používateľskej príručke dodanej s televízorom.

Používanie televízora na prezentačné účely (pre maloobchodné predajne)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Režim použitia** Skús teraz

Nastavením tohto režimu na možnosť **Ukážka v obchode** môžete televízor používať v maloobchodných predajniach na prezentačné účely.

 Pri akomkoľvek inom použití vyberte položku **Domáce použitie**.

 V režime **Ukážka v obchode** sú niektoré funkcie vypnuté a televízor sa po uplynutí predvoleného času automaticky obnoví.

Zálohovanie dát televízora pomocou zariadenia UHD Evolution Kit

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Zálohovanie UHD Súpravy Evolúcia** Skús teraz

Televízor Samsung môžete inovovať pomocou zariadenia Evolution Kit 2016 alebo novšieho a odomknúť tak nové funkcie a služby ponúkané spoločnosťou Samsung Electronics. Pred inováciou musíte najskôr zálohovať aktuálne dáta a aplikácie, ktoré sa nachádzajú v televízore, a skonvertovať ich tak, aby boli kompatibilné so zariadením Evolution Kit.

Ak chcete zálohovať údaje v televízore:

1. Vyberte položku **Spustiť**. Vytvorí sa záloha dát, ktoré sa nachádzajú v televízore.

    Počas zálohovania nevypínajte televízor ani neodpájajte napájací kábel televízora.

2. Po dokončení vyberte možnosť **Dokončiť**.

Aktualizácia nahratých programov

(**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Aktualizovať nahrané programy**

Na televízore Samsung TV inovovanom pomocou zariadenia Evolution Kit 2016 alebo novšieho si môžete pozrieť v minulosti nahratý program uložený na zariadení USB.

Ak chcete skonvertovať v minulosti nahratý program:

1. Zariadenie USB, na ktorom je uložený v minulosti nahratý program, pripojte k portu USB HDD 5V 1A.
2. V ponuke **Systém** vyberte položku **Aktualizovať nahrané programy**. Zobrazí sa obrazovka **Aktualizovať nahrané programy**.
3. Vyberte položku **Spustiť**. Spustite konverziu, aby sa obsah správne zobrazil na televízore.

    Počas tohto procesu nevypínajte televízor ani neodpájajte napájací kábel televízora.

    Počas tohto procesu neodpájajte zariadenie USB.

4. Po dokončení vyberte možnosť **Dokončiť**.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Automatické spustenie dátových služieb

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Automatické spustenie dátovej služby**

Môžete nastaviť, či chcete povoliť automatické spustenie dátových služieb. Ak aktuálne sledovaný kanál poskytuje dátové služby, výberom tlačidla A si môžete vychutnať široké spektrum dátových služieb.

 Táto funkcia nie je dostupná, ak je aktivovaná iná sekundárna funkcia.

 Poskytované dátové služby sa môžu líšiť v závislosti od vysielania.

 V závislosti od služby nemusí byť počas používania dátovej služby dostupná možnosť prepnutia kanála pomocou numerických tlačidiel.

 Ak je položka **Automatické spustenie dátovej služby** nastavená na možnosť **Zap.**, zobrazí sa obrazovka načítavania a funkcia bude dočasne nedostupná.

HbbTV

 V niektorých krajinách je služba HbbTV dátovou službou.

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

 Niektoré vysielania nemusia službu HbbTV podporovať.

Ak chcete používať službu HbbTV, prevezmite, nainštalujte a spustite miniaplikáciu HbbTV z webovej lokality SAMSUNG APPS a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Služba HbbTV je predvolene vypnutá. Ak chcete používať službu HbbTV, prejdite na položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Dátová služba** a nastavte ju na **Zap.**. (v závislosti od krajiny).

- Služba HbbTV nie je dostupná počas prevádzky funkcie Timeshift alebo pri prehrávaní nahratého videa.
- Aplikácia v službe HbbTV môže dočasne zlyhať v závislosti od podmienok vysielacej stanice alebo poskytovateľa aplikácie.
- Aplikácia je dostupná na použitie v službe HbbTV len vtedy, keď je televízna sieť pripojená k externej sieti. Aplikácia môže zlyhať v závislosti od stavu siete.
- Ak je aktuálny kanál kompatibilný s režimom zadávania textu HbbTV a súčasne iným ako HbbTV, teletext aktivujte dvojnásobným výberom tlačidla TTX.

Používanie služby HbbTV:

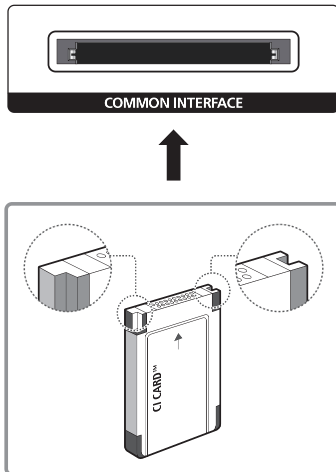
- Keď obrazovka signalizuje (položkou A atď.), že sa pristupuje k službe HbbTV.
- Pomocou diaľkového ovládača jedenkrát vyberte položku TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu HbbTV.
- Pomocou diaľkového ovládania dvakrát vyberte položku TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu mimo služby HbbTV.

Používanie karty na sledovanie televízie („CI alebo CI+ Card“)

- K dispozícii sú dva sloty na kartu CI v závislosti od modelu.
- Ak chcete pripojiť alebo odpojiť kartu „CI alebo CI+ Card“, televízor vypnite.

Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“ cez priečinok COMMON INTERFACE

Pripojte kartu „CI alebo CI+ Card“ k priečinku COMMON INTERFACE podľa obrázka nižšie.



Používanie karty „CI alebo CI+ Card“

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Samsung TV vyhovuje štandardu CI+ 1.3. Pokiaľ sa na TV produkte zobrazí hlásenie „Signál kódovaný“, môže to byť spôsobené nekonzistentnosťou verzie CI+ 1.3. V prípade problémov sa obracajte na kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí chybová správa, obráťte sa na poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí hlásenie „Aktualizácia ukončená“, ktoré informuje o tom, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ postupujte opatrne, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.

Umiestnenie priečinka COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poraďte sa so svojím autorizovaným predajcom.

V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.

Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Inak bude obraz skreslený, prípadne sa vôbec nezobrazí.

Funkcia Teletext

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Stránka registra služby teletext poskytuje informácie o spôsobe používania služby. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré stránky nemusia zobrazovať.

Stránky teletextu môžete prepínať pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Teletext zap./mix/vyp.: Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte dvakrát. Ďalším stlačením teletext zatvoríte.

Uložiť: Uloží stránky teletextu.

Veľkosť: Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znova. Ak chcete obnoviť normálne zobrazenie, stlačte ho ešte raz.

Podržať: Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.

Farebné tlačidlá (**červené**, **zelené**, **žlté**, **modré**): Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybratej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku, vyberte príslušné farebné tlačidlo.

Režim: Vyberie režim služby Teletext (LIST/FLOF). Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia do zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť stránku teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).

Podstránka: Zobrazí dostupnú podstránku.

Strana nahor: Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.

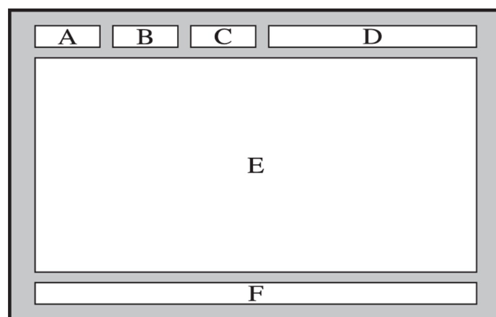
Strana nadol: Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.

Register: Zobrazí stránku registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

Odkryť: Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobraziť normálnu obrazovku, stlačte ho znova.

Zrušiť: Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.

Typická stránka teletextu



Časť	Obsah
A	Číslo vybratej stránky.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej stránky alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Informácie o stave. Informácie FASTEXT.

Podpora – ako ju získať

Podpora prostredníctvom funkcie Vzdialená správa

(MENU/123) > MENU > Podpora > Vzdialená správa Skús teraz

Ak potrebujete s televízorom pomôcť, môžete použiť túto funkciu. Spoločnosti Samsung Electronics tak umožníte vykonať diagnostiku televízora na diaľku. Pred použitím tejto funkcie si budete musieť prečítať a prijať podmienky poskytovania služby. Technický pracovník spoločnosti Samsung Electronics potom na diaľku diagnostikuje, opraví a aktualizuje váš televízor.

Táto možnosť vyžaduje internetové pripojenie.

Na čo slúži služba vzdialenej podpory?

Služba vzdialenej podpory od spoločnosti Samsung vám ponúka individuálnu podporu technického pracovníka Samsung, ktorý na diaľku dokáže:

- **diagnostikovať** váš televízor,
- **upraviť nastavenia televízora**,
- **obnoviť nastavenia televízora od výrobcu**,
- nainštalovať odporúčané **aktualizácie firmvéru**.

Ako to funguje?

Vykonanie servisu vášho televízora na diaľku technickým pracovníkom spoločnosti Samsung je jednoduché.



Zavolajte do kontaktného strediska spoločnosti Samsung a požiadajte o podporu na diaľku.



Otvorte ponuku vo svojom televízore a prejdite do časti Podpora.



Vyberte položku Vzdialená správa, prečítajte si podmienky poskytovania služby a prijmite ich. Keď sa zobrazí obrazovka čísla PIN, poskytnite pracovníkovi svoje číslo PIN.



Pracovník tak získa prístup do vášho televízora.

Získanie kontaktných údajov na servis

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Kontaktovať Samsung**

Adresu webovej lokality spoločnosti Samsung, telefónne číslo telefonického centra, číslo modelu televízora, verziu softvéru televízora, informácie o službe Smart Hub a ďalšie informácie potrebné na poskytnutie servisnej podpory získate od operátora spoločnosti Samsung alebo na webovej lokalite spoločnosti Samsung.

 Ak chcete zobraziť licenciu s otvoreným zdrojovým kódom, stlačte tlačidlo A.

Problém s obrazom

Testovanie obrazu

(MENU/123) > MENU > Podpora > Samodiagnostika > Test obrazu Skús teraz

Skôr než si prečítate zoznam problémov a riešení uvedený nižšie, spustite funkciu Test obrazu, aby ste zistili, či problém spôsobuje televízor. Funkcia Test obrazu zobrazí obraz vo vysokom rozlíšení, ktorý môžete použiť na overenie prítomnosti chýb a nedostatkov.

Problém	Skúste toto!
Blikanie a strácanie jasu	Ak televízor Samsung bliká alebo sporadicky stráca jas, možno budete musieť vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie. Vypnite funkciu Úspora energie ((MENU/123) > MENU > Systém > Eko riešenie > Úspora energie) alebo Eko senzor ((MENU/123) > MENU > Systém > Eko riešenie > Eko senzor).
Komponentné pripojenie/farba obrazovky	Ak farba na obrazovke televízora Samsung nie je správna, prípadne sú čierna a biela farba vypnuté, spustite Test obrazu ((MENU/123) > MENU > Podpora > Samodiagnostika > Test obrazu). Ak výsledky testu naznačia, že problém nie je v televízore, vykonajte nasledujúce kroky: ● Ubezpečte sa, že vstupné konektory videa na systéme On Connect sú zapojené do správnych výstupných konektorov videa na externom zariadení. ● Skontrolujte aj ostatné pripojenia. Ak je televízor pripojený k externému zariadeniu pomocou komponentného kábla, ubezpečte sa, že konektory Pb, Pr a Y sú zapojené do správnych konektorov.
Jas obrazovky	Ak sú farby na televízore Samsung správne, no príliš tmavé alebo svetlé, skúste najskôr upraviť nasledujúce nastavenia. ● Prejdite do ponuky Obraz a upravte nastavenia položiek Podsvietenie, Kontrast, Jas, Ostrosť, Farba a Odtieň (Z/Č).
Efekt duchov, rozmazaný obraz alebo chvenie	Ak je obraz zdvojený (efekt duchov) alebo rozmazaný, problém vyriešte pomocou funkcie Auto Motion Plus ((MENU/123) > MENU > Obraz > Možnosti obrazu > Auto Motion Plus).
Neželané vypnutie	Ak sa váš televízor Samsung sám od seba vypína, skúste vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie. Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia Časovač spánku ((MENU/123) > MENU > Systém > Čas > Časovač spánku). Funkcia Časovač spánku automaticky vypne televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu. Ak funkcia Časovač spánku nebola aktivovaná, skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia Vypnúť bez signálu ((MENU/123) > MENU > Systém > Eko riešenie > Vypnúť bez signálu) alebo Automatické vypnutie ((MENU/123) > MENU > Systém > Eko riešenie > Automatické vypnutie). Ak áno, vypnite ju.
Problémy so zapnutím	Keď zapnete televízor, prijímač diaľkového ovládania najskôr päťkrát zabliká, až potom sa zapne obrazovka. Ak sa vyskytnú problémy pri zapínaní televízora Samsung, skôr než zavoláte na servisné oddelenie, skontrolujte nasledujúcich pár vecí. Ubezpečte sa, že napájací kábel televízora je na oboch koncoch zapojený správne a že diaľkový ovládač správne funguje. Uistite sa, že kábel antény alebo káblovej televízie je pevne zapojený. Ak máte káblový alebo satelitný prijímač, ubezpečte sa, že je zapojený a zapnutý.
Nemožno nájsť kanál	Ak televízor nie je pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču, spustite funkciu Nastavenie ((MENU/123) > MENU > Systém > Nastavenie) alebo Automatické ladenie (Vysielanie > Automatické ladenie).

Problém	Skúste toto!
Obraz na televízore nevyzerá tak dobre ako v obchode	Displeje v predajniach sú vždy naladené na digitálne HD kanály (s vysokým rozlíšením). Ak máte analógový káblový prijímač/set-top box, prejdite na digitálny set-top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI alebo komponentné káble. Mnoho kanálov HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). Vyhľadajte kanál, ktorý obsah skutočne vysiela v rozlíšení HD. ● Predplatitelia káblového/satelitného vysielania: vyskúšajte kanály HD z ponuky kanálov. ● Pripojenie terestriálnej/káblovej antény: vyskúšajte kanály HD po spustení funkcie Automatické ladenie. Nastavte rozlíšenie výstupu videa na káblovom/satelitnom prijímači na hodnotu 1080i alebo 720p.
Obraz je skreslený	Kompresia videoobsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch. Slabý alebo nekvalitný signál môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Nejde o poruchu televízora. Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (do vzdialenosti 1 m) môžu spôsobovať rušenie analógových a digitálnych kanálov.
Farby nezodpovedajú alebo chýbajú	Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu mať za následok problémy s farbami, prípadne prázdnu obrazovku.
Farby sú nekvalitné alebo obraz nie je dostatočne jasný	Prejdite do ponuky **Obraz** a upravte nastavenia položiek **Režim obrazu**, **Jas**, **Ostrosť** a **Farba**. Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia **Úspora energie** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Eko riešenie** > **Úspora energie**). Skúste obnoviť obraz. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Obraz** > **Obnoviť obraz**)
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara	Položku **Veľkosť obrazu** prestavte na **16:9**. Zmeňte rozlíšenie káblového/satelitného prijímača.
Obraz je čiernobiely	Ak používate kompozitný vstup AV, zapojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentného vstupu na televízore.

 Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

 Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte pripojenia.

 Ak problém pretrváva, skontrolujte intenzitu signálu alebo si pozrite používateľskú príručku externého zariadenia.

Zvuk nie je jasne počuť

Testovanie zvuku

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test zvuku** Skús teraz

Ak televízor prehrá melódiu testu zvuku bez rušenia, problém možno nastal v externom zariadení alebo sa vyskytli problémy s intenzitou signálu vysielania.

Problém	Skúste toto!
Žiadny zvuk alebo príliš tichý zvuk pri maximálnej hlasitosti	Skontrolujte hlasitosť zariadenia (káblový/satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.
Dobrý obraz bez zvuku	Položku (**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru** nastavte na možnosť **Reproduktor TV**. Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť výstupu zvuku zariadenia. (Možno budete musieť napríklad zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, ak je prijímač pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI.) Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte k výstupnému konektoru zvuku na počítači externý reproduktor. Ak je televízor vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené. Reštartujte pripojené zariadenie tak, že odpojíte a opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.
Reproduktory vydávajú čudný zvuk	Ubezpečte sa, že zvukový kábel je zapojený do správneho výstupného konektora zvuku na externom zariadení. V prípade pripojení prostredníctvom antény alebo kábla skontrolujte informácie o signáli. Slabá intenzita signálu môže spôsobovať rušenie zvuku. Spustite funkciu **Test zvuku** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test zvuku**).

Obraz vo formáte 3D je rozmazaný

Test kvality obrazu 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test 3D obrazu** Skús teraz

Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

- Túto funkciu modely série S9W nepodporujú.
- Ak chcete vykonať test kvality obrazu 3D, musíte použiť okuliare 3D. Okuliare musia byť spárované s televízorom.
- Ak chcete použiť funkciu 3D, musíte si zakúpiť 3D okuliare.

Problém	Skúste toto!
Okuliare 3D nefungujú správne	Ubezpečte sa, že okuliare sú zapnuté. Funkcia 3D nemusí fungovať správne, ak je v blízkosti zapnutý iný produkt 3D alebo elektronické zariadenie. Ak sa vyskytne problém, ostatné elektronické zariadenia uchovávajte čo najďalej od aktívnych okuliarov 3D.
Obraz vo formáte 3D je rozmazaný	Ideálna vzdialenosť pri sledovaní by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám tiež sledovať obsah vo formáte 3D tak, aby ste mali oči v jednej rovine s obrazovkou.
Batérie v okuliaroch 3D sú vybité.	Keď okuliare 3D nepoužívate, vypnite ich. Ak okuliare 3D necháte zapnuté, skráti sa životnosť batérie.

Problém s vysielaním

Problém	Skúste toto!
Televízor neprijíma všetky kanály	• Ubezpečte sa, že koaxiálny kábel je pevne pripojený k televízoru. • Spustite funkciu **Nastavenie** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Nastavenie**) alebo **Automatické ladenie** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Vysielanie** > **Automatické ladenie**). • Ak používate anténu, overte, či je umiestená správne a či sú všetky pripojenia dobre pripevnené.
Digitálne kanály neobsahujú žiadne titulky	Prejdite na položku **Titulky** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Prístupnosť** > **Titulky**) a zmeňte **Režim titulkov**. Niektoré kanály nemusia mať k dispozícii údaje titulkov.
Obraz je skreslený	Kompresia videoobsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Stáva sa to najmä pri rýchlo sa pohybujúcom obraze, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch. Deformáciu obrazu môže spôsobovať aj slabý signál. Nejde o poruchu televízora.

Problém s pripojením počítaču

Problém	Skúste toto!
Zobrazuje sa hlásenie Nepodporovaný režim	Nastavte výstupné rozlíšenie počítača tak, aby zodpovedalo rozlíšeniu, ktoré podporuje televízor.
Dobré video bez zvuku	Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku v počítači. Ak používate kábel HDMI/DVI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.

Problém s pripojením k internetu

Problém	Skúste toto!
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti	Uistite sa, že je bezdrôtový modem/smerovač zapnutý a pripojený k internetu.
Aktualizácia softvéru cez internet zlyhala	Skontrolujte stav sieťového pripojenia ((**MENU/123**) > **MENU** > **Sieť'** > **Stav siete**). Ak televízor nie je pripojený k sieti, pripojte ho. Inovácia sa zastaví, ak už máte najnovšiu verziu softvéru.

Dátová služba

Problém	Skúste toto!
Prečo sa na obrazovke zobrazujú správy, keď nie je vybratá možnosť Dátová služba?	Ak je položka **Automatické spustenie dátovej služby** nastavená na možnosť **Zap.**, správy sa automaticky zobrazujú na obrazovke pri sledovaní vysielania, ktoré podporuje dátovú službu. Ak vysielanie nepodporuje dátovú službu, na obrazovke sa nebudú zobrazovať žiadne správy. Ak si neželáte prijímať správy dátovej služby, zakážte možnosť **Automatické spustenie dátovej služby**.
Ako možno skryť správy dátovej služby?	Stlačte a podržte tlačidlo **RETURN**. Ak si neželáte prijímať správy dátovej služby, zakážte možnosť **Automatické spustenie dátovej služby**.
Ako možno používať dátovú službu?	Keď povolíte možnosť Automatické spustenie dátových služieb, na obrazovke sa pri sledovaní vysielania, ktoré podporuje dátovú službu, automaticky zobrazujú správy. Stlačením príslušných tlačidiel na obrazovke získate prístup k dodatočným prvkom a funkciám, ktoré poskytuje dané vysielanie.
Čo je to interaktívna služba a ako funguje?	Interaktívne služby zahŕňajú divácke prieskumy, kvízy, žiadosti o vstupenky, kúpu produktov a ďalšie interakcie medzi divákmi a televíznou stanicou. Ak chcete využívať interaktívne služby určitej vysielacej stanice, zvyčajne si treba vytvoriť účet v rámci tejto stanice a prihlásiť sa pomocou neho. Upozorňujeme, že interaktívne služby sú dostupné len v prípade, keď je televízor pripojený k internetu. Televízne obchodovanie (T-Commerce) navyše vyžaduje certifikát. Skopírujte svoj certifikát z počítača na zariadenie USB a toto zariadenie pripojte k televízoru. (Interaktívne služby ešte nie sú v ponuke. Skutočný dátum spustenia služieb sa líši v závislosti od vysielacej stanice.)
Zobrazí sa hlásenie Prijíma sa“, ale nič sa nedeje.	Znamená to, že počas prijímania údajov sa vyskytla chyba. Na obrazovke sa v súvislosti s vykonaním úlohy zobrazí tiež chybové hlásenie. V takomto prípade skúste zopakovať úlohu.
Po spustení dátovej služby sa na obrazovke nič nezobrazuje.	Môže prebiehať inicializácia dátovej služby, prípadne mohlo dôjsť k prerušeniu signálu vysielacej stanice.

Funkcia Naplánovať nahrávanie/Timeshift nefunguje

Problém	Skúste toto!
Funkciu **Naplánovať nahrávanie** nemožno použiť.	Skontrolujte, či je k televízoru pripojené zariadenie USB. Keď je signál príliš slabý, nahrávanie sa automaticky zastaví. Funkcia Timeshift nebude fungovať, ak sa na zariadení USB nenachádza dostatok ukladacieho priestoru.

Systém Anynet+(HDMI-CEC) nefunguje

Problém	Skúste toto!
Systém Anynet+ nefunguje	Skontrolujte, či je zariadenie zariadením so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia Anynet+. Skontrolujte káblové pripojenia zariadenia Anynet+. Prejdite do ponuky **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123** > **MENU** > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) a skontrolujte, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**. Skontrolujte, či je diaľkový ovládač televízora v režime TV. Skontrolujte, či ide o diaľkový ovládač kompatibilný so systémom Anynet+. Systém Anynet+ nemusí fungovať, ak sú aktivované niektoré ďalšie funkcie vrátane vyhľadávania kanálov, Smart Hub, Plug & Play atď. Ak ste odpojili a následne pripojili kábel HDMI, vyhľadajte zariadenia znova alebo vypnite a zapnite televízor.
Chcem spustiť systém Anynet+	Skontrolujte, či je zariadenie s rozhraním Anynet+ správne pripojené k televízoru a potom vyberte ponuku **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123** > **MENU** > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) a uistite sa, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.
Chcem ukončiť systém Anynet+	V ponuke systému Anynet+ vyberte položku **Zobraziť TV**. V zozname **Zdroj** vyberte zariadenie bez systému Anynet+.
Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie „Pripája sa k zariadeniu Anynet+...“ alebo „Odpája sa od zariadenia Anynet+...“.	Počas konfigurácie zariadenia Anynet+ alebo prepínania do režimu sledovania nie je možné používať diaľkový ovládač. Keď televízor dokončí konfiguráciu zariadenia Anynet+ alebo sa prepne do režimu sledovania, použite diaľkový ovládač.
Zariadenie Anynet+ neprehráva obsah	Funkciu prehrávania nemožno používať, keď prebieha **Nastavenie**.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie	Skontrolujte, či zariadenie podporuje systém Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI. Prejdite do ponuky **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123** > **MENU** > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) a skontrolujte, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**. Znova vyhľadajte zariadenia Anynet+. Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Uistite sa, že zariadenie je pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+. Ak v dôsledku výpadku napájania alebo odpojenia kábla HDMI dôjde k prerušeniu spojenia, znova vyhľadajte zariadenie.
Zvuk televízora sa neprehráva cez prijímač	Pripojte optický kábel k televízoru a prijímaču. Funkcia ARC umožňuje televízoru reprodukovať digitálny zvuk prostredníctvom portu HDMI (ARC). Funkcia ARC je však dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k zvukovému prijímaču s podporou funkcie ARC.

Problém so spúšťaním/používaním aplikácií

Problém	Skúste toto!
Aplikácia sa spustila, no je v angličtine. Ako môžem zmeniť jazyk?	Jazyk podporovaný aplikáciou sa môže odlišovať od jazyka používateľského rozhrania. Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa služby.
Moja aplikácia nefunguje	Overte si to u daného poskytovateľa služby. Prečítajte si časť Pomocník na webovej lokalite poskytovateľa aplikácie.

Súbor nemožno prehrať

Problém	Skúste toto!
Niektoré súbory nemožno prehrať	Tento problém sa môže vyskytnúť v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou. Väčšinu súborov možno prehrávať bez ťažkostí, v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou sa však môžu vyskytnúť problémy.

Chcem obnoviť televízor

Obnovenie	Cesta	Popis
Obnovenie nastavení	(**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť**	Obnovenie nastavení **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Smart Hub** a všetkých ostatných nastavení (okrem nastavení siete) na predvolené hodnoty od výrobcu.
Obnovenie služby Smart Hub	(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Otvoriť Smart Hub**	Obnoví všetky nastavenia služby Smart Hub na predvolené hodnoty od výrobcu a odstráni všetky informácie týkajúce sa účtov Samsung, prepojených účtov služieb, podmienok služby Smart Hub a aplikácií služby Smart Hub.

Iné problémy

Problém	Skúste toto!
Televízor je horúci	Ak televíziu sledujete dlhší čas, panel začne produkovať teplo. Teplo z panela sa rozptyľuje pomocou vetracích otvorov umiestnených pozdĺž vrchnej časti televízora. Spodná časť však môže byť pri dlhšom používaní horúca na dotyk. Deti sledujúce televíziu vyžadujú neustály dozor dospelej osoby, ktorá im zabráni dotýkať sa televízora. Toto teplo však neznamená poruchu a neovplyvňuje funkčnosť televízora.
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku	Na kanáloch HD sa pri sledovaní prekonvertovaného obsahu SD (4:3) zobrazia na oboch stranách obrazovky čierne pásy. Čierne pásy na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia pri sledovaní filmov, ktorých pomery strán sa odlišujú od pomerov strán televízora. Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.
Zobrazuje sa hlásenie Nepodporovaný režim	Televízor nepodporuje výstupné rozlíšenie pripojeného zariadenia. Skontrolujte podporované hodnoty rozlíšenia televízora a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.
Položka Titulky v ponuke televízora je sivá	Ponuku **Titulky** nemôžete vybrať, ak ste vybrali zdroj pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI alebo komponentného kábla. Ak chcete zobraziť titulky, zapnite funkciu titulkov externého zariadenia.
Televízor produkuje zápach plastu	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Možnosť **Informácie o signáli** v ponuke **Samodiagnostika** nie je aktivovaná.	Skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálnym kanálom. Funkcia **Informácie o signáli** je dostupná len pre digitálne kanály.
Televízor je naklonený nabok	Odmontujte základňu stojana televízora a opätovne ju namontujte.

Problém	Skúste toto!
Možnosť **Vysielanie** je inaktivovaná	Možnosť **Vysielanie** je dostupná len v prípade, ak je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**. Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača nie je možné otvoriť ponuku **Vysielanie**. Počas nahrávania alebo používania funkcie Timeshift nie je možné otvoriť ponuku **Vysielanie**.
Nastavenia sa stratia po 5 minútach alebo pri každom vypnutí televízora	Ak je položka **Režim použitia** nastavená na možnosť **Ukážka v obchode**, nastavenia zvuku a obrazu v televízore sa automaticky obnovujú každých päť minút. Zmeňte nastavenie položky **Režim použitia** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Režim použitia**) na možnosť **Domáce použitie**.
Dochádza k prerušovanej strate zvuku alebo videa	Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne tvrdých alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné na dlhodobé používanie. Ak je televízor namontovaný na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.
Na paneli televízora sa nachádzajú drobné častice	Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka PIP (Obraz v obraze) nie je dostupná	Ponuka **PIP** je dostupná len počas sledovania videa zo zdroja HDMI alebo Komponent na hlavnej obrazovke.
Na obrazovke sa zobrazuje POP (interný reklamný pruh televízora)	Zmeňte nastavenie položky **Režim použitia** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Podpora** > **Režim použitia**) na možnosť **Domáce použitie**.
Televízor vydáva praskavý zvuk	Rozťahovanie a sťahovanie vonkajšej skrine televízora sa môže prejaviť praskavým zvukom. Nejde pritom o poruchu produktu. Televízor je bezpečné používať.
Televízor hučí	Televízor používa vysokorýchlostné spínacie obvody a vysoké hodnoty elektrického prúdu. V závislosti od nastavenej úrovne jasu sa môže zdať o trochu hlučnejší než bežné televízory. Televízor prešiel prísnymi kontrolami kvality, ktoré spĺňajú naše náročné požiadavky na výkon a spoľahlivosť. Určitý hluk produkovaný televízorom je normálny a nepovažuje sa za oprávnený dôvod na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.

Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift

 Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Naplánovať nahrávanie

- Ak chcete nastaviť možnosť Naplánovať nahrávanie, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora. Nastavte položku **Hodiny** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**).
- V rámci funkcie **Naplánovať sledovanie** a **Naplánovať nahrávanie** si môžete nastaviť maximálne 30 položiek.
- Nahrávky sú chránené technológiou DRM, preto ich nemožno prehrávať v počítači ani v inom televízore. Tieto súbory sa navyše nebudú dať prehrať vo vašom televízore, ak ste vymenili obvod pre video.
- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot./min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
- Pamäť USB Memory Stick sa nepodporuje.
- Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.
- Použitie funkcie **Naplánovať nahrávanie** vyžaduje najmenej 100 MB voľného miesta na úložnom zariadení USB. Ak ukladací priestor počas nahrávania klesne pod 50 MB, nahrávanie sa zastaví.
- Ak dostupný ukladací priestor klesne pod 500 MB a funkcie Naplánovať nahrávanie a Timeshift sú aktivované, zastaví sa iba nahrávanie.
- Maximálny čas nahrávania je 720 minút.
- Video sa prehráva v závislosti od nastavení televízora.
- Ak sa počas nahrávania zmení vstupný signál, obrazovka ostane prázdna, kým nedôjde k zmene. V tomto prípade sa nahrávanie obnoví, nebude sa však zobrazovať ikona ●.
- Pri použití funkcie Nahrávať alebo Naplánovať nahrávanie sa môže aktuálne nahrávanie v porovnaní so zadaným časom začať o sekundu alebo dve neskôr.

- Ak je funkcia Naplánovať nahrávanie aktívna počas nahrávania do externého zariadenia kompatibilného so štandardom HDMI-CEC, prioritu má funkcia Naplánovať nahrávanie.
- Po pripojení nahrávacieho zariadenia k televízoru sa automaticky odstránia nesprávne uložené súbory nahrávok.
- Ak ste nastavili funkciu **Časovač vypnutia** alebo **Automatické vypnutie**, televízor prepíše tieto nastavenia, bude pokračovať v nahrávaní a po skončení nahrávania sa vypne.

Skôr než začnete používať funkciu Timeshift

- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot./min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
- Pamäť USB Memory Stick ani jednotky USB flash sa nepodporujú.
- Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.
- Ak dostupný ukladací priestor klesne pod 500 MB a funkcie Naplánovať nahrávanie a Timeshift sú aktivované, zastaví sa iba nahrávanie.
- Maximálny čas dostupný pre funkciu Timeshift je 90 minút.
- Funkcia Timeshift nie je dostupná pre uzamknuté kanály.
- Video s časovým posunom sa prehráva v závislosti od nastavení televízora.
- Po dosiahnutí maximálnej kapacity sa funkcia Timeshift môže automaticky ukončiť.
- Použitie funkcie Timeshift vyžaduje najmenej 1,5 GB voľného miesta na úložnom zariadení USB.

Skôr než použijete režim 3D

Túto funkciu modely série S9W nepodporujú.

Opatrenia v režime 3D

Varovanie

- Pri sledovaní videa vo formáte 3D pri osvetlení žiarivkou (50 Hz – 60 Hz) alebo lampou s tromi vlnovými dĺžkami si môžete všimnúť mierne blikanie obrazovky.

  V takom prípade stlmte alebo vypnite svetlo.

- Prepnutie režimu vstupu počas sledovania filmu vo formáte 3D môže spôsobiť vypnutie funkcie 3D v televízore.

  V takom prípade sa môžu 3D okuliare automaticky vypnúť.

- Ak počas sledovania televízie s aktívnymi okuliarmi 3D ležíte na boku, obraz môže vyzerať tmavý alebo ho nemusíte vidieť. Samotný efekt 3D môžu rôzni diváci vnímať odlišne. Efekt 3D nemusí byť viditeľný, ak sa kvalita zraku ľavého oka zreteľne líši od kvality zraku pravého oka.
- Ak je časť okuliarov 3D chybná alebo poškodená, prípadne sú chybné či poškodené sklá, okuliare nie je možné opraviť a musíte ich vymeniť. Ak okuliare prestanú fungovať počas záručnej doby, je možné ich zadarmo opraviť alebo vymeniť. Ak sa okuliare poškodia vinou zákazníka alebo po uplynutí záručnej doby, budete si musieť zakúpiť nové okuliare.
- Ak máte výrazné odlišnosti v kvalite zraku očí, efekt 3D môže byť menej viditeľný ako u iných osôb, prípadne nemusí byť viditeľný vôbec.
- Uistite sa, že sa pri sledovaní videa vo formáte 3D nachádzate v rámci pracovnej vzdialenosti okuliarov.

  Obraz sa nemusí dať zobraziť vo formáte 3D, ak sa na tri sekundy presuniete mimo pracovnú vzdialenosť.

  Ak sa okuliare 3D presunú z pracovnej vzdialenosti, signál sa odpojí od televízora a funkcia 3D okuliarov sa po niekoľkých sekundách vypne. V takomto prípade sa na tri sekundy rozsvieti červený indikátor LED.

- Okuliare 3D nemusia fungovať správne z dôvodu rušenia zo strany iných produktov 3D alebo elektronických zariadení, ktoré pracujú s frekvenciou 2,4 GHz, ako napríklad mikrovlnná rúra alebo prístupový bod internetu. Ak z dôvodu rušenia nefunguje funkcia 3D správne, umiestnite všetky elektronické zariadenia alebo bezdrôtové komunikačné zariadenia čo najďalej od okuliarov a televízora.
- Vernosť obrazu môže stratiť na kvalite, ak sledujete video vo formáte 3D na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu alebo umelému osvetleniu.
- Okuliare 3D nemusia fungovať správne, ak sa v blízkosti nachádza elektrické pole alebo kovový predmet, napríklad oceľová doska. Okuliare uchovajte čo najďalej od elektrického poľa a kovových predmetov.
- Pri modeloch okuliarov SSG-3570 sa okuliare môžu vypnúť, ak sa počas sledovania videa vo formáte 3D dlhší čas nepohybujete.
- Ak okuliare 3D modelu SSG-3570 nefungujú ihneď po nasadení, pričom televízor je v režime 3D, zložte si ich a znova si ich nasaďte.

⚠ Výstraha

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE SNÍMKY VO FORMÁTE 3D. SKÔR AKO VY ALEBO VAŠE DIEŤA POUŽIJETE FUNKCIU 3D, PREČÍTAJTE SI NASLEDUJÚCE VÝSTRAHY.

- Dospelé osoby musia pravidelne kontrolovať deti, ktoré používajú funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrat alebo napínanie, ukončite sledovanie televízora vo formáte 3D a zabezpečte, aby si deti oddýchli.
- Okuliare 3D nepoužívajte na iné účely, ako napríklad bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.
- Niektorí diváci môžu počas sledovania televízie vo formáte 3D pociťovať ťažkosti, ako napríklad závrat, nevoľnosť a bolesti hlavy. Ak pociťujete ktorýkoľvek z týchto príznakov, prestaňte sledovať televíziu vo formáte 3D, zložte si okuliare 3D a chvíľu si oddýchnite.
- Sledovanie obrazu vo formáte 3D počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak pocítite únavu očí, prestaňte sledovať televíziu vo formáte 3D, zložte si okuliare 3D a chvíľu si oddýchnite.

- Funkciu 3D alebo okuliare 3D nepoužívajte počas chôdze alebo presúvania. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych okuliarov 3D počas presúvania môže zapríčiniť zranenie v dôsledku narazenia do predmetov, zakopnutia alebo spadnutia.
- Nespite s nasadenými okuliarmi 3D. Rám okuliarov sa môže poškodiť alebo zlomiť.
- Rám na vašich okuliaroch 3D sa nedá zložiť. Ak sa rám pokúsite nasilu zložiť, okuliare 3D sa poškodia.
- Okuliarmi 3D modelu SSG-3570 opakovane netraste. Zatrasenie okuliarov spôsobí ich zapnutie a môže mať za následok, že sa batéria vybije rýchlejšie ako za normálnych podmienok.
- Pri modeloch okuliarov SSG-5100GB a SSG-5150GB existuje nebezpečenstvo výbuchu, ak batériu vymeníte nesprávne.
- Pri modeloch okuliarov SSG-5100GB a SSG-5150GB vymeňte batériu za rovnaký typ batérie.

⚠ Bezpečnostné opatrenia

Účelom nasledujúcich bezpečnostných pokynov je zaistenie vašej osobnej bezpečnosti a zabránenie škodám na majetku. Prečítajte si nasledujúce pokyny, aby ste zaručili správne používanie produktu.

- Produkt neumiestňujte na miesta vystavené slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu alebo vode. Môže to mať za následok nefunkčnosť produktu alebo požiar.
- Na sklá okuliarov 3D nepôsobte silou. Výrobok nenechajte spadnúť na zem ani ho neohýbajte. Pôsobenie silou, spadnutie alebo ohnutie môžu zapríčiniť zlyhanie okuliarov 3D.
- Komponenty okuliarov 3D uchovávajte mimo dosahu detí. Zabezpečte najmä, aby niektorý z komponentov neprehltli. Ak dieťa prehltne nejaký komponent, okamžite vyhľadajte lekára.

- Vodu alebo čistiaci prostriedok pri čistení výrobku nestriekajte priamo na povrch výrobku. Nastriekanie vody alebo čistiaceho prostriedku priamo na okuliare môže mat' za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom, poškodenie povrchu výrobku, prípadne spôsobit' uvol'nenie indikačných štítkov z povrchu výrobku.
- Na produkt nenanášajte chemikálie obsahujúce alkohol, rozpúšt'adlá ani činidlá, ako sú napríklad vosk, benzén, riedidlo, pesticídy, osviežovač vzduchu, mazivo či čistiace prostriedky. Vplyvom týchto chemikálií môže dôjst' k strate farby alebo poškriabaniu povrchových častí produktu, prípadne k odstráneniu štítkov či pokynov. Na čistenie výrobku používajte iba jemné handričky (napríklad z mikrovlákna alebo bavlneného flanelu), pretože povrch okuliarov a sklá sa môžu l'ahko poškriabat'. Ked'že produkt môžu l'ahko poškriabat' aj cudzorodé látky, handričku pred použitím dobre vyprášte.
- Nerozoberajte ani sa nepokúšajte upravit' alebo opravit' aktívne okuliare 3D svojpomocne.
- Dajte pozor, aby spánkové konce aktívnych okuliarov 3D nepoškodili vaše oči.
- Nespite s nasadenými okuliarmi 3D. Ramená okuliarov sa môžu zlomit'.
- Okuliare 3D si nasad'te alebo zložte rukami.
- Pri modeloch okuliarov SSG-5100 a SSG-5150 používajte len stanovené štandardné batérie. Pri výmene vložte batériu s prihliadnutím na správnost' pólov (+, –). Ak to neurobíte, batéria sa môže poškodit' alebo to môže spôsobit' požiar, zranenie osôb alebo poškodenie životného prostredia následkom úniku kvapaliny z batérie.
- Pri modeloch okuliarov SSG-5100 a SSG-5150 uchovávajte použitú batériu mimo dosahu detí, aby ju náhodne neprehltli. Ak diet'a prehltne batériu, okamžite vyhl'adajte lekára.
- Prehltnutie valcovej (gombíkovej) batérie môže spôsobit' vážne poškodenie vnútorných orgánov. V takomto prípade ihned' kontaktujte lekára.

Vyhlásenie o službe S Recommendation

 Niektoré funkcie odporúčané službou S Recommendation nemusia byť dostupné na všetkých modeloch.

S Recommendation s hlasovou interakciou

Odporúčania poskytnuté na základe bežných hlasových príkazov.

Hlasová interakcia je obmedzená na úradný jazyk krajiny, v ktorej ste produkt zakúpili. Funkčnosť môže do veľkej miery závisieť od dostupnosti obsahu, jasnosti a hlasitosti vášho hlasu a od úrovne hluku okolitého prostredia. Výrazné regionálne akcenty nemusí produkt rozpoznať.

Niektoré funkcie televízora Samsung Smart TV nemusia byť dostupné bez vášho výslovného súhlasu so zhromažďovaním a používaním osobných údajov.

Niektoré funkcie v rámci služby S Recommendation vyžadujú prístup na internet a nemusia byť dostupné v závislosti od poskytovateľa služieb, jazyka, dialektu a regiónu.

Diaľkový ovládač sa môže líšiť od ovládača uvedeného v tejto príručke.

S Recommendation

Odporúčania obsahu, ktorý vyhovuje vašim preferenciám sledovania televízie.

Niektoré funkcie televízora Samsung Smart TV nemusia byť dostupné bez vášho výslovného súhlasu so zhromažďovaním a používaním osobných údajov.

Niektoré funkcie v rámci služby S Recommendation vyžadujú prístup na internet a nemusia byť dostupné v závislosti od poskytovateľa služieb, jazyka, dialektu a regiónu.

Diaľkový ovládač sa môže líšiť od ovládača uvedeného v tejto príručke.

Podporované rozlíšenia pre režimy 3D

Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.

Tieto technické parametre sa vzt'ahujú len na pomer strán 16:9.

HDMI

- Režim 3D: (Ľ/P), (V/S)

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Komponent

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60

Digitálny kanál

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60

Videá/fotografie

Pozrite si časť' „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“.

Podporované rozlíšenia pre jednotlivé vstupné signály UHD

- Rozlíšenie: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Konektor HDMI s režimom **HDMI UHD Color** nastaveným na možnosť **Vyp.** podporuje vstupné signály UHD až 50P/60P 4:2:0, zatiaľ čo pripojenie HDMI s režimom **HDMI UHD Color** nastaveným na možnosť **Zap.** podporuje vstupné signály UHD až 50P/60P 4:4:4 a 4:2:2.

Keď je funkcia HDMI UHD Color nastavená na možnosť Vyp.

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb/ vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	-	-	-	O

Keď je funkcia HDMI UHD Color nastavená na možnosť Zap.

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb/ vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	O	O	O	O
	10 bitov	-	-	O	O
	12 bitov	-	-	O	O

Prečítajte si pred používaním funkcií Ovládanie hlasom, Ovládanie pohybom alebo Rozpoznávanie tváre

Upozornenia týkajúce sa funkcií rozpoznávania hlasu, pohybu a tváre

Rozpoznávanie tváre

- Tento produkt si počas prihlasovania pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre ukladá miniatúry tvárí používateľov.
- Prihlásenie do služby Smart Hub pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre môže byť menej bezpečné ako prihlásenie pomocou ID a hesla.

Používanie kamery televízora

- Za určitých okolností a právnych podmienok môže mať používanie či zneužívanie kamery televízora za následok nezákonné konanie. Môžu sa na vás vzťahovať záväzky vyplývajúce z miestnych zákonov na ochranu súkromia jednotlivcov v súvislosti s osobnými údajmi a voľným pohybom takýchto údajov, ako aj z iných zákonov (vrátane trestných zákonov), ktoré upravujú používanie kamery na pracovisku a iných miestach.
- Používaním tejto kamery televízora používatelia súhlasia, že ju nebudú používať na miestach, kde sú kamery vo všeobecnosti zakázané (ako sú napríklad toalety, šatne alebo prezliekarne), akýmkoľvek spôsobom, ktorý predstavuje narušenie súkromia inej osoby, ani spôsobom, ktorý porušuje akékoľvek platné zákony, nariadenia alebo predpisy.
- Ak kameru televízora nepoužívate, nechajte ju zasunutú v televízore. Kameru tak zaistíte pred náhodným alebo neúmyselným spustením.

Ovládanie pohybom

- **Ovládanie pohybom** funguje prostredníctvom kamery pripojenej k televízoru. Aby funkcia **Ovládanie pohybom** fungovala, musíte sa nachádzať v rozpoznávacom dosahu kamery. Rozpoznávací dosah kamery sa líši v závislosti od úrovne okolitého osvetlenia a ďalších faktorov.
- Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite **Test prostredia ovládania pohybmi**, aby ste určili rozpoznávací dosah kamery.
- V prípade dlhodobého používania funkcie **Ovládanie pohybom** môžete pocítiť telesnú únavu.

Rozpoznávanie hlasu

- Ak máte model televízora série 9000 alebo televízor s nainštalovaným modelom súpravy UHD Evolution Kit série SEK-3500 nemá zabudovanú kameru, odporúča sa používať túto funkciu pomocou ovládača Samsung Smart Control.
- Funkcia **Rozpoznávanie hlasu** nie je dostupná vo všetkých jazykoch, dialektoch alebo regiónoch. Funkčnosť sa líši v závislosti od vybraného jazyka, úrovne hlasitosti hlasu a úrovne okolitého šumu v danom prostredí.
- Ak chcete používať funkciu Zadávanie textu hlasom, musíte súhlasiť s podmienkami ochrany osobných údajov hlasovej aplikácie tretej strany.
- Pomocou funkcie Voice Text Input môžete namiesto myši, klávesnice či diaľkového ovládača použiť hlasové príkazy. Táto funkcia je užitočná najmä pri vyhľadávaní, prehliadaní webu a používaní aplikácií.
- Skôr než začnete používať funkciu Interaktívne **Rozpoznávanie hlasu**, musíte vyjadriť súhlas s nasledujúcimi oznámeniami o ochrane osobných údajov:
  - Oznámenie o ochrane osobných údajov funkcie Rozpoznávanie hlasu a Oznámenie o ochrane osobných údajov spoločnosti Nuance.

Požiadavky na používanie funkcií rozpoznávania hlasu, pohybu alebo tváre

Požiadavky na používanie funkcie Rozpoznávanie hlasu

- Miera rozpoznania hlasu sa líši v závislosti od hlasitosti/tónu, výslovnosti a zvukov okolitého prostredia (zvuk televízora a okolitý hluk).
- Hlasový príkaz vyslovte vo vzdialenosti 1,2 až 1,8 m od mikrofónu na ovládači Samsung Smart Control. Optimálna hlasitosť pre hlasové príkazy je v rozmedzí od 75 dB do 80 dB.

Požiadavky na používanie funkcie Motion Recognition (Rozpoznávanie pohybu)

- Funkciu ovládania pohybom používajte v odporúčanej vzdialenosti:
  - Kamera televízora (vstavaná): 1,5 m až 3,5m
  - Kamera televízora (predávaná samostatne): 1,5 m až 4 m
- Skutočný rozpoznávací dosah sa môže líšiť v závislosti od uhla kamery a ďalších faktorov.
- Musíte sa nachádzať v rámci dosahu objektívu kamery, pretože funkcia Ovládanie pohybom závisí od zabudovanej kamery televízora. Nastavte uhol kamery pomocou kolieska na zadnej strane kamery. Kamerou nemierte priamo na slnko ani na iné svetelné zdroje a odstráňte prekážky z jej zorného poľa.
- Na to, aby mohla kamera rozpoznať pohyb, musíte byť v porovnaní s pozadím dobre viditeľní.
- Vhodný jas okolia je 50 až 500 luxov. (100 luxov: kúpeľňa, 400 luxov: obývačka.)
- Pri používaní funkcie Ovládanie pohybom sa vyhnite priamemu slnečnému svetlu.
- Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite **Test prostredia ovládania pohybmi**, aby ste určili rozpoznávací dosah kamery.

Požiadavky na používanie funkcie Rozpoznávanie tváre

- Funkciu Rozpoznávanie tváre používajte v odporúčanej vzdialenosti:
  - Kamera televízora (vstavaná): 1,5 m až 3,5m
  - Kamera televízora (predávaná samostatne): 1,5 m až 4 m
- Skutočný rozpoznávací dosah sa môže líšiť v závislosti od uhla kamery a ďalších faktorov.
- Vhodný jas okolia je 50 až 500 luxov. (100 luxov: kúpeľňa, 400 luxov: obývačka.)
- Funkcia Rozpoznávanie tváre dokáže naraz rozpoznať až 5 rôznych používateľov.
- Televízor môže mať problém pri rozpoznávaní dvojičiek alebo osôb s podobnými tvárami.

- Pri používaní funkcie Rozpoznávanie tváre dbajte na nasledujúce pokyny:
  - Nezakrývajte si tvár pokrývkou hlavy, slnečnými okuliarmi ani vlasmi.
  - Pre kameru musí byť viditeľná celá vaša tvár. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby tvár správne rozpoznala.
  - Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené a v čo najneutrálnejšej polohe.
  - Pri prihlasovaní do účtu Samsung sa musí výraz vašej tváre zhodovať s výrazom, ktorý ste mali pri registrácii.

Skôr než začnete používať Moje aplikácie

- V dôsledku rôznych vlastností produktov v službe Smart Hub od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení dostupného obsahu, nemusia byť niektoré funkcie, aplikácie a služby dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Niektoré funkcie služby Smart Hub môžu tiež vyžadovať pripojenie ďalších periférnych zariadení či členské poplatky. Navštívte webovú lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o konkrétnych zariadeniach a dostupnosti obsahu. Dostupnosť služieb a obsahu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za akékoľvek narušenie prevádzky služieb aplikácií spôsobené poskytovateľom služieb z akýchkoľvek príčin.
- Služby aplikácií sa v závislosti od konkrétnej oblasti môžu poskytovať len v angličtine, pričom dostupný obsah sa môže líšiť.
- Ak chcete získať ďalšie informácie o aplikáciách, navštívte webovú lokalitu príslušného poskytovateľa služieb.
- V dôsledku nestabilného internetového pripojenia môže dochádzať k oneskoreniu alebo výpadkom. Aplikácie sa navyše môžu v závislosti od prostredia siete ukončiť automaticky. V takom prípade skontrolujte internetové pripojenie a skúste to znova.
- Služby a aktualizácie aplikácií sa môžu prestať poskytovať.
- Poskytovateľ služieb môže zmeniť obsah aplikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konkrétne služby sa môžu líšiť v závislosti od verzie aplikácie nainštalovanej v televízore.
- Funkčnosť aplikácie sa môže vo verziách vydaných v budúcnosti zmeniť. V takom prípade aktivujte sprievodcu aplikáciou alebo navštívte webovú lokalitu poskytovateľa služieb.
- V závislosti od pravidiel poskytovateľa služieb nemusia niektoré aplikácie podporovať multitasking.

Skôr než začnete používať' Web Browser

- Obrazovka prehliadača sa môže líšiť' od príslušnej obrazovky vášho počítača.
- Webový prehliadač nie je kompatibilný s aplikáciami Java.
- Nemôžete preberať' súbory. Ak sa pokúsite prevziať' súbor, zobrazí sa chybové hlásenie.
- Webový prehliadač nemusí byť' schopný získať' prístup k určitým webovým lokalitám.
- Prehrávanie videa vo formáte Flash môže byť' obmedzené.
- Elektronické obchodovanie na nákup online sa nepodporuje.
- V prípade webových lokalít s posúvateľnými oknami sa môžu pri posúvaní okna zobraziť' poškodené znaky.
- Technológia ActiveX sa nepodporuje.
- Určité možnosti nie sú v režime Linkové prezer. dostupné. (Ak ich chcete aktivovať', prepnite na režim Prezer. s ukazovat.)
- Podporuje sa len obmedzený počet typov písma. Niektoré symboly a znaky sa nemusia zobrazovať' správne.
- Reakcia na príkazy diaľkového ovládania a príslušné zobrazenie na obrazovke sa môže oneskoriť' v dôsledku načítavania webovej stránky.
- V prípade určitých operačných systémov sa môže načítanie webovej stránky oneskoriť' alebo úplne prerušiť'.
- Funkcie kopírovania a prilepenia sa nepodporujú.

- Pri písaní e-mailov alebo jednoduchých správ nemusia byť dostupné určité funkcie ako veľkosť písma a výber farby.
- Počet záložiek a veľkosť súboru denníka, ktorý možno uložiť, je obmedzený.
- Počet okien, ktoré môžu byť súčasne otvorené, sa líši v závislosti od podmienok vyhľadávania a modelu televízora.
- Rýchlosť prehliadania webu sa bude líšiť v závislosti od prostredia siete.
- Webový prehliadač podporuje len zvukové súbory s príponou .mp3.
- Ak ste nenastavili **Hodiny** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**), história prehliadania sa neuloží.
- História prehliadania sa ukladá od najnovšieho po najstarší záznam, pričom najstaršie záznamy sa prepíšu najskôr.
- V závislosti od podporovaných typov kodekov videa a zvuku sa počas prehrávania obsahu vo formáte Flash nemusia dať prehrávať určité videá a zvukové súbory.
- Zdroje videa poskytovateľov služieb dátových tokov optimalizovaných pre PC sa v našom vlastnom webovom prehliadači nemusia správne prehrávať.

Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov

Obmedzenia týkajúce sa používania súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov

- Televízor podporuje iba veľkokapacitné zariadenia USB typu MSC. MSC je označenie triedy veľkokapacitných úložných zariadení. Medzi typy zariadení MSC patria externé pevné disky, čítačky kariet flash a digitálne fotoaparáty. (Rozbočovače USB nie sú podporované.) Tieto druhy zariadení sa musia pripájať priamo k portu USB na televízore. Ak zariadenie USB pripojíte k televízoru prostredníctvom predlžovacieho kábla USB, televízor nemusí rozpoznať zariadenie USB, prípadne nemusí prečítať súbory, ktoré sú v ňom uložené. Počas prenosu súborov neodpájajte zariadenie USB.
- Pri pripájaní externého pevného disku použite port USB (HDD). Odporúčame použiť externý pevný disk s vlastným napájacím adaptérom.
- Niektoré digitálne fotoaparáty a zvukové zariadenia nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Ak je k televízoru pripojených viacero zariadení USB, televízor nemusí rozpoznať niektoré alebo žiadne z týchto zariadení. Zariadenia USB, ktoré používajú vstup s vysokým výkonom, by mali byť pripojené k portu USB [5 V, 1 A].
- Televízor podporuje systémy súborov FAT, exFAT a NTFS.
- Po zoradení súborov v režime zobrazenia priečinkov môže televízor zobraziť až 1 000 súborov v jednom priečinku. Ak však zariadenie USB obsahuje viac ako 8 000 súborov a priečinkov, niektoré z nich nemusia byť dostupné.
- Režim pripojenia PTP (Picture Transfer Protocol) je dostupný len pre digitálne kamery. Ak pomocou režimu PTP pripojíte k televízoru smartfón alebo tablet, televízor nemusí zariadenie rozpoznať.
- Uistite sa, že k portu USB 3.0 je pripojené zariadenie USB alebo externý pevný disk, ktorý podporuje port USB 3.0.
- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať v televízore.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Podporované externé titulky

Názov	Formát
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub alebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

Podporované interné titulky

Názov	Kontajner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML vo vysielaní smooth	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Podporované formáty a rozlíšenia obrázkov

Prípona súboru	Formát	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8 640
*.png	PNG	4 096 x 4 096
*.bmp	BMP	4 096 x 4 096
*.mpo	MPO	15 360 x 8 640

Podporované hudobné formáty a kodeky

Prípona súboru	Formát	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2 kanály.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2 kanály.
*.wma	WMA	WMA	Podporuje až 10 kanálov Pro 5.1. Bezstratový zvukový formát WMA sa nepodporuje. Podporuje až po profil M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podporuje typ 0 a typ 1. Vyhľadávanie nie je podporované. Podporuje len zariadenie USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Podporované kodeky videa

<table>
<tr><th>Formát súboru</th><th>Kontajner</th><th>Kodeky videa</th><th>Rozlíšenie</th><th>Frekvencia snímok (sn./s)</th><th>Bitová rýchlosť (Mb/s)</th><th>Kodeky zvuku</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="13">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS(Core, LBR)
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10, Main4:2:2 10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="10">1920 x 1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="10">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11/4/5/6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1) ,v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>40</td></tr>
</table>

Iné obmedzenia

- V prípade problému s obsahom nemusia kodeky fungovať správne.
- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, videoobsah sa neprehrá alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak je jeho štandardná bitová rýchlosť/frekvencia snímok nad úrovňou technických možností televízora.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (Skočiť) nefunguje.
- Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo v dôsledku rýchlostí prenosu údajov.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty nemusia byť s televízorom kompatibilné.
- Kodek HEVC je dostupný iba pre kontajnery MKV/MP4/TS.

Video dekodéry

- H.264 FHD je podporované po úroveň 4.1. (Nepodporuje možnosti FMO/ASO/RS.)
- H.264 FHD je podporované po úroveň 5.1.
- HEVC FHD je podporované po úroveň 4.1 a HEVC UHD je podporované po úroveň 5.1.
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- Všetky kodeky videa okrem WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC a VP6:

  Rozlíšenie nižšie ako 1280 x720: max. 60 snímok

  Rozlíšenie vyššie ako 1280 x 720: max. 30 snímok
- GMC 2 alebo vyššia verzia nie je podporovaná.
- Podporuje SVAF typy zobrazenia sekvencie hore/dole, vedľa seba a vľavo/vpravo (2ES).
- Podporuje len parametre BD MVC.

Zvukové dekodéry

- WMA 10 Pro podporuje 5.1-kanálový formát. Podporuje až po profil M2. Bezstratový zvukový formát WMA sa nepodporuje.
- QCELP a AMR NB/WB sa nepodporujú.
- Vorbis je podporovaný na max. 5.1 kanáloch.
- Dolby Digital Plus je podporované pre max. 5.1-kanálový formát.
- Kodek DTS LBR je dostupný iba pre kontajnery MKV/MP4/TS.
- Podporované vzorkovacie kmitočty sú 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 a 48 kHz a líšia sa v závislosti od kodeku.

Obmedzenia

Obmedzenia funkcie PIP (Obraz v obraze)

- Funkciu PIP nie je možné používať, kým je aktívna funkcia **Smart Hub** alebo **3D**.
- Vypnutím televízora automaticky vypnete funkciu PIP.
- Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.
- Funkcia PIP nie je podporovaná v prípade zdroja UHD.

Model s 1 tunermi	HLAVNÝ TELEVÍZOR				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponent
DTV	X	X	○	X	○
ATV	X	X	○	X	○

Táto funkcia závisí od konkrétneho modelu a oblasti.

Model s 2 tunermi	HLAVNÝ TELEVÍZOR				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponent
DTV	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	○

Táto funkcia závisí od konkrétneho modelu a oblasti.

Flexibilné rozhranie CI

Nepodporuje 2 kódované kanály

Tuner 1	Tuner 2	Kompatibilita
Sledovanie (platené)	Sledovanie (platené)	X
Sledovanie (platené)	Sledovanie (bezplatné)	○
Sledovanie (bezplatné)	Sledovanie (platené)	○
Sledovanie (bezplatné)	Sledovanie (bezplatné)	○

Prečítajte si po nainštalovaní televízora

Veľkosť obrazu a vstupný signál

Nastavenie položky **Veľkosť obrazu** sa použije na aktuálny zdroj. Použitá **Veľkosť obrazu** bude platná vždy, keď vyberiete daný formát (pokiaľ ho nezmeníte).

Vstupný signál	Veľkosť obrazu
Komponent	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
Digitálny kanál (720p)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
Digitálny kanál (1080i, 1080p)	**21:9**, **Automatický**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 24/30 Hz)	**21:9**, **Automatický**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 50/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
Digitálny kanál (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
HDMI (720p)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
HDMI (1080i, 1080p)	**21:9**, **Automatický**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
HDMI (3840 x 2160p)	**21:9**, **Automatický**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
HDMI (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
USB (720p)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
USB (1080i/p pri 60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**, **4:3**
USB (3840 x 2160p pri 24/30 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**
USB (3840 x 2160p pri 60 Hz) USB (4096 x 2160p pri 24/30/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Priblížiť**, **Popis**, **Vlastný**

Formáty 21:9, **Automatický**, **Popis** podporujú len modely série S9W.

Automatický V závislosti od vstupných signálov nemusí správne fungovať.

Inštalácia zámky proti odcudzeniu

- Zámka proti odcudzeniu je fyzické zariadenie, ktoré možno použiť na zabezpečenie televízora proti krádeži. Vyhľadajte slot zámky na zadnej strane televízora. Vedľa slotu sa nachádza ikona K. Ak chcete použiť zámku, lanko zámky upevnite k predmetu, ktorý je príliš ťažký na to, aby sa dal odniesť, a potom ho prevlečte slotom zámky na televízore. Zámka sa predáva samostatne.
- Spôsob používania zámky proti odcudzeniu sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora. Ďalšie informácie o zámke proti odcudzeniu nájdete v príručke.

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Prečítajte si pred nastavením bezdrôtového internetového pripojenia

Upozornenia týkajúce sa bezdrôtového internetu

- Tento televízor podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Spoločnosť Samsung odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Videosúbory uložené v zariadení pripojenom k televízoru prostredníctvom domácej siete sa nemusia prehrávať plynule.
- Ak chcete používať bezdrôtový internet, televízor musí byť pripojený k bezdrôtovému smerovaču alebo modemu. Ak bezdrôtový smerovač podporuje protokol DHCP, televízor môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať DHCP alebo statickú adresu IP.
- Pre bezdrôtový smerovač vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak kanál nastavený pre bezdrôtový smerovač momentálne používa iné zariadenie, zvyčajne dochádza k rušeniu alebo zlyhaniu spojenia.
- Väčšina bezdrôtových sietí disponuje voliteľným systémom zabezpečenia. Ak chcete povoliť systém zabezpečenia bezdrôtovej siete, musíte si vytvoriť heslo pozostávajúce zo znakov a čísel. Toto heslo sa potom bude vyžadovať pri pripojení k zabezpečenému prístupovému bodu.

Protokoly zabezpečenia bezdrôtovej komunikácie

- Televízor podporuje len nasledujúce protokoly zabezpečenia bezdrôtovej siete:
  - Režimy overovania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Typy šifrovania: WEP, TKIP, AES
- V súlade s najnovšími certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi nepodporujú televízory Samsung šifrovanie zabezpečenia protokolom WEP ani TKIP v sieťach prevádzkovaných v režime 802.11n.
- Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), televízor môžete pripojiť k sieti prostredníctvom automatickej konfigurácie PBC (Push Button Configuration) alebo čísla PIN (Personal Identification Number). Protokol WPS automaticky nakonfiguruje identifikátor SSID a kľúč WPA.
- Televízor sa nedokáže pripojiť k necertifikovaným bezdrôtovým smerovačom.

Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)

- Pri pripojení televízora k počítaču nastavte grafickú kartu počítača na jedno zo štandardných rozlíšení uvedených v tabuľkách nižšie alebo na ďalšej stránke. Televízor sa automaticky prispôsobí vybranému rozlíšeniu. Upozorňujeme, že optimálne a odporúčané rozlíšenie je 3840 x 2160 pri 60 Hz.
- Ak nastavíte rozlíšenie, ktoré nie je uvedené v tabuľkách, môže sa zobraziť prázdna obrazovka, prípadne sa zapne len indikátor napájania.
- Informácie o kompatibilných rozlíšeniach nájdete v používateľskej príručke k vašej grafickej karte.

IBM

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1 600 x 900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
*2560 x 1080	60 Hz	112.500	60.000	594.000	+ / +

 *: Toto rozlíšenie sa podporuje len pre modely série S9W.

Podporované rozlíšenia pre obrazové signály

CEA-861

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth

Obmedzenia používania technológie Bluetooth

- Reproduktor Samsung Bluetooth je dostupný, len ak zariadenie podporuje funkciu **Pripojiť zvuk TV**.
- Nemôžete súčasne používať zariadenia Bluetooth a funkcie **Výber reproduktoru** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru**) a Priestorový.
- V závislosti od zariadení Bluetooth môžu nastať problémy s kompatibilitou. (Slúchadlá určené výhradne pre mobilné telefóny nemusia byť v závislosti od prostredia dostupné.)
- Môžu sa vyskytnúť chyby synchronizácie zvuku s pohybom úst
- V závislosti od vzdialenosti medzi televízorom a zariadeniami Bluetooth môže dôjsť k ich odpojeniu.
- Zariadenie Bluetooth môže vydávať bzučanie alebo nemusí správne fungovať
  - Keď je časť vášho tela v kontakte s prijímačom/vysielačom zariadenia Bluetooth alebo televízora.
  - Keď je zariadenie vystavené elektrickým variáciám kvôli prekážkam, ako sú steny, rohy alebo prepážky.
  - Keď je zariadenie vystavené elektrickému rušeniu spôsobenému inými zariadeniami fungujúcimi v rovnakom frekvenčnom pásme vrátane lekárskych zariadení, mikrovlnných rúr alebo bezdrôtových sietí LAN.
- Ak problém pretrváva, uistite sa, že používate port Digital Sound Output (optický) alebo HDMI (ARC).

Licencia



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.



For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc.



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
Dolby a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Ochranná známka: Rovi a Rovi Guide sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočiek.
Licencia: Systém Rovi Guide sa vyrába pod licenciou od spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočiek.
Patent: Systém Rovi Guide je chránený patentmi a žiadosťami o vystavenie patentu evidovanými v USA, Európe a iných krajinách vrátane amerických patentov 6 396 546; 5 940 073; 6 239 794 vydaných spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočkám.
Vyhlásenie: Spoločnosť Rovi Corporation ani jej pobočky a príslušné dcérske spoločnosti nenesú žiadnym spôsobom zodpovednosť za presnosť a dostupnosť informácií uvádzaných v harmonograme vysielania, ako ani iných údajov v systéme Rovi Guide, ani nedokážu zaručiť dostupnosť služby vo vašej oblasti. Spoločnosť Rovi Corporation a jej príslušné dcérske spoločnosti nebudú za žiadnych okolností niesť zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté v spojitosti s presnosťou alebo dostupnosťou informácií z harmonogramu vysielania alebo iných údajov v systéme Rovi Guide.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.





Glosár

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Vo všeobecnosti sa vzťahuje na počet efektívne skenovaných riadkov, ktorý určuje rozlíšenie obrazovky. K dispozícii sú dva spôsoby skenovania: prekladané a progresívne.

  – Skenovanie

    Sekvenčná projekcia pixelov tvoriaca obrazy. Čím je počet pixelov vyšší, tým sú obrazy jasnejšie a intenzívnejšie.

  – Progresívne

    Skenovanie sekvenčným spôsobom, pri ktorom sa skenujú všetky riadky jeden po druhom.

  – Prekladané

    Skenovanie postupným spôsobom, pri ktorom sa každý riadok skenuje až na koniec obrazovky a potom sa doplnia zostávajúce riadky.

  Príklad: Počet horizontálne skenovaných riadkov je 480i.

  Vykoná sa skenovanie 240 riadkov od začiatku po koniec a potom sa skenuje zvyšných 240 riadkov na doplnenie celkového počtu 480 riadkov.

  * Nižšie uvádzame základné rozdiely medzi 480i a 480p:

	480i	480p
Horizontálna frekvencia	15,75 KHz	31,5 KHz
Sn./s	30	60
Počet riadkov na obrazovke	480	480

- **ARC (Audio Return Channel)**

  Funkcia ARC umožňuje výstup digitálneho zvuku televízora do zvukového zariadenia a vstup digitálneho zvuku z rovnakého zvukového zariadenia prostredníctvom jedného kábla HDMI. Funkcia ARC je však dostupná len prostredníctvom portu HDMI (ARC) a iba v prípade, ak je televízor pripojený k prijímaču AV s podporou funkcie ARC.

- **Rozhranie DVI (Digital Visual Interface)**

  Prepojenie konektora DVI televízora a konektora DVI počítača prostredníctvom kábla HDMI/DVI umožňuje používať televízor ako monitor počítača. Káble HDMI/DVI však prenášajú len obrazové signály. Ak chcete počuť aj zvuk počítača, prostredníctvom osobitného kábla musíte k počítaču pripojiť reproduktory.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI predstavuje spôsob prenosu obrazových, ako aj zvukových signálov prostredníctvom jediného kábla.

- **Dynamická a statická adresa IP**

  Ak sieť vyžaduje dynamickú adresu IP, použite modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú protokol DHCP, automaticky poskytujú hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k internetu, aby ste ich nemuseli zadávať manuálne. Väčšina domácich sietí používa dynamickú adresu IP.

  Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS musíte pri nastavení sieťového pripojenia zadať manuálne. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP).

  Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, použite modem ADSL, ktorý podporuje protokol DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú protokol DHCP, taktiež umožňujú používať statické adresy IP.

- **Bluetooth**

  Technológia Bluetooth je bezdrôtový komunikačný protokol na krátke vzdialenosti, ktorý umožňuje výmenu informácií medzi pripojenými mobilnými telefónmi, laptopmi a slúchadlami a zariadeniami kompatibilnými s technológiou Bluetooth. Používa sa hlavne na nadviazanie bezdrôtových pripojení s nízkou spotrebou energie v rámci dosahu veľmi krátkej vzdialenosti 10 m.

- **Ethernet**

  Ethernet je lokálna sieť (LAN), ktorá využíva koaxiálne káble s podporou štandardu IEEE.

- **Komponentné pripojenie**

  Komponentné káble sa využívajú väčšinou na pripojenie herných konzol alebo na prenos obrazového signálu jeho rozdelením na jasový signál (Y) a dva farbonosné signály (Pb a Pr). Konektor na zadnej strane televízora je označený takto: [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Na niektorých zariadeniach je niekedy označený ako Cr, Cb, Y, pričom Cb a Cr sú digitálne konverzie signálov Pb a Pr.

  Konektory sú zvyčajne označené červenou (R), modrou (B) a zelenou (G) farbou a ponúkajú najlepšiu možnú kvalitu obrazu analógového pripojenia.